

TOUT SUR  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR EN  
FRANCHE-COMTÉ  
RENTREE 2012

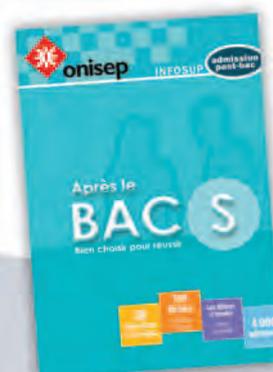
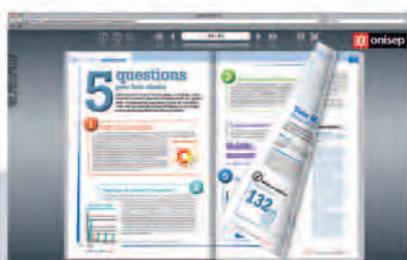
Université de Franche-Comté  
inscriptions  
classes préparatoires  
formations d'ingénieurs  
formations courtes  
écoles spécialisées  
infos pratiques

# APRES LE BAC

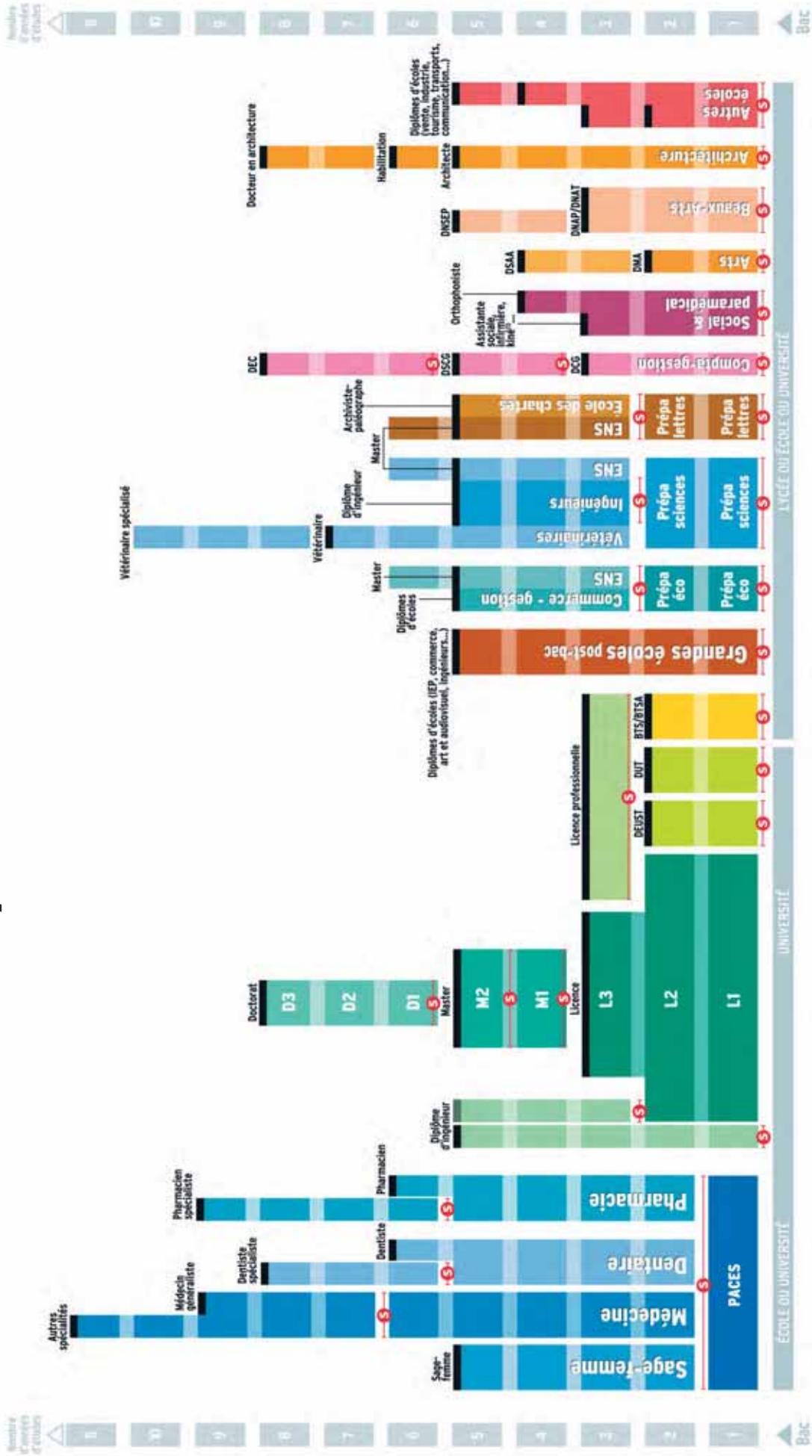


# [www.onisep.fr/la-librairie](http://www.onisep.fr/la-librairie)

Retrouvez et commandez  
les publications de l'Onisep en version papier  
et au format numérique



# L'enseignement supérieur en 2011 / 2012



L1 : licence  
M : master  
PACES : première année commune aux études de santé  
(1) Attention, certaines écoles paramédicales recrutent après la première année d'études de santé (PACES)

DMAT : diplôme national d'arts et techniques  
DNSEP : diplôme national supérieur d'expression plastique  
DSAA : diplôme supérieur d'arts appliqués  
DSCG : diplôme supérieur de comptabilité et de gestion  
DUT : diplôme universitaire de technologie  
ENS : école normale supérieure  
IEP : institut d'études politiques

BTS/STIA : brevet de technicien supérieur (approché)  
D : doctorat  
DCE : diplôme en comptabilité et de gestion  
DEC : diplôme d'exercice comptable  
DEUST : diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques  
DNA : diplôme des métiers d'art  
DNAP : diplôme national d'arts plastiques

Diplôme ou Diplôme d'État  
■ Accès sélectif (concours à épreuves, sélection sur dossier)  
■ Il existe des passerelles entre ces différentes filières.

# sommaire

■ schéma de l'enseignement supérieur	
■ s'inscrire dans les filières post-bac	2
■ bienvenue à l'Université de Franche-Comté	5
► s'informer, s'inscrire à l'UFC	6
► les formations universitaires par domaine :	
licences, licences professionnelles, DUT, DEUST	
— arts, lettres, langues	10
— sciences humaines et sociales	12
— droit, économie, gestion	14
— sciences, technologies, santé	18
— études de santé	25
— sciences et techniques des activités physiques et sportives	26
► métiers de l'enseignement	28
► étudier autrement	30
► études, stages, jobs à l'international :	31
► la Maison des étudiants	32
■ la vie étudiante avec le CROUS	34
■ étudier sans frontières	35
■ entrer en classe préparatoire aux grandes écoles	37
■ préparer un diplôme d'ingénieur	41
■ préparer un BTS	50
■ étudier dans une école spécialisée	68
■ se former par apprentissage	75
■ enseignement supérieur et handicap	79
■ autres possibilités	80
■ infos pratiques	82
■ adresses des établissements	84

**UFC**  
UNIVERSITÉ  
DE FRANCHE-COMTÉ

**onisep**  
FRANCHE-COMTÉ

Délégation régionale de l'Onisep  
45 avenue Carnot  
25030 Besançon Cedex tél. 03 81 65 74 90

ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et de la Vie associative  
ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Le guide «Après le bac en Franche-Comté» est co-édité par la délégation régionale de l'Onisep et l'Université de Franche-Comté, en partenariat avec le CROUS, l'UTBM, la Région Franche-Comté, le Conseil général de Haute-Saône, la Ville de Besançon, la Ville de Belfort et la Communauté d'agglomération du Pays de Montbéliard.



#### directeurs de la publication

► Onisep : Pascal Charvet *directeur*, Maurice Dvorsak *délégué régional*  
► Université de Franche-Comté : Claude Condé *président*, Oussama Barakat *vice-président CEVU*

#### coordination, rédaction

► Onisep : Dominique Terrillon *coordination*, Sophie Bui *rédaction*  
► Université de Franche-Comté : Ghislaine Savonet [Pôle info] *rédaction*  
Maryse Graner *direction de la communication*

**création graphique** Bouteiller communication Besançon ■ **réalisation** Studio Philippe Bracco  
**diffusion** Claude Goguet ■ **régie publicitaire** Idépole ■ **impression** Néotypo, Besançon -

Tirage : 11 000 exemplaires ■ n° ISSN : 1240-7933 - nov. 2011

**crédits photographiques** ■ Université de Franche-Comté : Ludovic Godard, Georges Panneton ■ Photothèque Onisep : Brigitte Gilles de la Londe, Philippe Harvey, Véronique Klecka, Jérôme Pallé, Philippe Coaffion, Laurent Rico, Lucas Schiffrès ■ Dominique Bouteiller ■ Studio Mariusz Nosewicz ■ ÉNIL Poligny ■ Studio Bermuda ■ CAPM : Samuel Carnovali, Claude Nardin ■ ERBA : Gabriel Vieille ■ **crédit graphique** JPO : Staccato, Besançon.

Guide diffusé gratuitement aux élèves de terminale des établissements publics et privés sous contrat de l'Académie de Besançon.

# 2012 APRÈS LE BAC en Franche-Comté

La terminale, c'est pour vous l'année du bac et de vos projets vers l'enseignement supérieur. Pour vous aider dans vos choix d'orientation, l'Université de Franche-Comté et la délégation régionale de l'Onisep ont réalisé ce guide. Vous y trouverez toutes les formations à temps plein et par apprentissage accessibles après le bac dans notre région mais également des informations complètes sur la vie étudiante.

Pensez par ailleurs à utiliser tous les moyens d'information à votre disposition : n'hésitez pas à interroger votre professeur principal et le conseiller d'orientation psychologue qui assure une permanence dans votre lycée. Si votre projet se situe à l'Université, mettez à profit le dispositif de « l'orientation active » : un enseignant peut vous accompagner dans votre démarche d'information et vous conseiller la filière la plus adaptée à la réussite de votre projet. Profitez des journées portes ouvertes pour rencontrer les enseignants et les étudiants.

Ce guide doit contribuer à fixer vos choix pour vos demandes que vous formulerez pour la plus grande partie d'entre elles sur le portail unique [www.admission-post-bac.fr](http://www.admission-post-bac.fr) dès le second trimestre. Pour votre inscription reportez-vous aux conseils du **Guide d'information pour l'admission post-bac**.

Cette année est importante mais c'est une étape : tout au long de votre vie vous aurez l'occasion de vous former, de vous adapter, d'évoluer dans votre métier et même d'en changer...

L'avenir vous appartient, l'objectif de ce guide est de vous aider à choisir en toute connaissance de cause, tout en restant réaliste mais ambitieux.

**Maurice Dvorsak**  
Délégué régional  
de l'Onisep

**Claude Condé**  
Président de l'Université  
de Franche-Comté

## Le guide 100% futur

# s'inscrire dans les filiè

Pour s'inscrire dans l'enseignement supérieur, deux cas de figure :  
— soit la formation visée fait partie du **portail admission-postbac**  
— soit elle relève d'une procédure spécifique **hors portail admission-postbac**

Un même impératif pour vous : respecter les dates indiquées.

## études sup TOP DÉPART

Informez-vous et profitez des dispositifs en place :

— l'entretien personnalisé de terminale au lycée  
— la démarche d'« orientation active » en lien avec l'Université.  
Ces dispositifs vous aident à affiner vos choix.

N'oubliez pas les forums et les journées portes ouvertes dont voici quelques dates :

■ JPO de l'Université de Franche-Comté  
— le 11 février 2012 à Besançon  
— le 18 février 2012 à Belfort, Montbéliard, Lons-le-Saunier et Vesoul

■ Portes ouvertes de l'UTBM  
— le 21 janvier et le 25 février 2012 à Sévenans

■ Sup'info Haute-Saône  
— le 17 novembre 2011 à Lure (Lycée Georges Colomb)

■ Sup'info Aire urbaine  
— le 24 novembre 2011 à Sévenans (UTBM)

■ Sup'info Jura  
— le 29 novembre 2011 à Lons-le-Saunier (Juraparc)

■ Sup'info Haut-Doubs  
— le 8 décembre 2011 à Pontarlier (Espace Pourny)

■ Sup'info Besançon  
— le 7 février 2012 à Besançon (ENSMM)

## ■ Formations du portail admission postbac

Le portail unique **admission postbac** permet de s'inscrire simultanément dans la plupart des formations de l'enseignement supérieur.

à l'Université

Licence (1<sup>re</sup> année) y compris la licence santé ou PACES  
DUT (Diplôme universitaire de technologie)

au lycée et lycée agricole, public ou privé sous contrat

BTS, BTSa, CPGE, DCG, DMA, DTS, MAN et MANAA

dans la plupart des formations d'ingénieurs

en CPP et en CPI (classe préparatoire intégrée)  
en ENI (écoles nationales d'ingénieurs)  
en ENSA (écoles nationales supérieures d'architecture...)  
en GEIPI/Polytech (groupement d'écoles d'ingénieurs publiques...)  
en INSA (Institut national des sciences appliquées)  
en UT (Universités de technologie - Belfort Montbéliard/Compiègne/Troyes)

en formation par apprentissage  
DUT, BTS, BTSa

Toutes les formations par apprentissage gérées dans **Admission Post Bac** apparaîtront dans le moteur de recherche

Nouveautés 2011/2012 dans l'académie

École de gestion et de commerce EGC Franche Comté

École du commerce et de la distribution (ECD) en apprentissage (Dole et Lons-Le-Saunier) à l'EMC du Jura

Admission Post-Bac dans l'académie de Besançon gère presque la totalité des formations de BTS et BTSa par apprentissage. Cependant chaque académie a son propre fonctionnement.

## 4 étapes .....

### étape 1

- J'ouvre un dossier électronique et je saisis mes vœux par ordre de préférence
- Je remplis le dossier complémentaire d'orientation active
- J'imprime mes fiches de candidature  
date limite : 20 mars

Dès le 1<sup>er</sup> décembre, je consulte le site d'information du portail

20 janvier  
ouverture  
de la procédure

DÉCEMBRE

JANVIER

FÉVRIER

■ Orientation active à l'Université  
du 20 janvier au 20 mars

## ■ Formations hors portail admission-postbac



dans l'académie de Besançon

Formations non gérées dans le portail unique :

- le DEUST Arts du spectacle spécialisation théâtre de l'Université de Franche-Comté
- les formations par apprentissage qui n'apparaissent pas dans APB : à vérifier dans la rubrique « Recherche de formation »
- les formations sous contrat de professionnalisation
- les licences professionnelles (recrutement après une deuxième année de licence)
- les IEP (Instituts d'études politiques)
- les formations paramédicales à épreuves de sélection à l'entrée (infirmière, orthophoniste...)

- les formations de travailleurs sociaux à épreuves de sélection à l'entrée (assistant de service social, éducateur de jeunes enfants, éducateur spécialisé...)
- les formations des écoles des Beaux-Arts\*
- les formations des écoles de commerce\*
- les formations des établissements privés hors contrat.

\* Vérifiez la présence de ces formations dans le portail APB selon les académies.

Pour les formations qui ne figurent pas dans le site, adressez-vous directement à l'établissement.

## S'inscrire dans une autre académie

Pour les formations hors portail situées dans une autre académie, renseignez-vous auprès de l'établissement concerné pour connaître les conditions d'inscription.

# res post-bac

[www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

Pour s'inscrire à une formation du portail, quelle que soit l'académie, suivez ce guide distribué en décembre



Vous pouvez consulter dès à présent des informations sur les différentes filières d'études et leurs débouchés via le module onisep postbac rubrique présentation des formations du site [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)



## ... à ne pas manquer !

### étape 2

- Je valide mes vœux
- Je constitue et envoie un dossier papier pour les formations qui le demandent date limite : 2 avril
- Je peux modifier le classement initial de mes vœux date limite : 31 mai

### étape 3

- Je consulte les propositions d'admission et je donne ma réponse dans les 120 heures (5 jours)
- 3 phases de propositions : 7 juin, 21 juin, 12 juillet
- Si je n'ai reçu aucune proposition, je postule sur les places vacantes (procédure complémentaire) du 22 juin au 15 septembre

### étape 4

- Je m'inscris à la formation obtenue en suivant les consignes qui me sont données par les établissements

MARS

AVRIL

MAI

JUIN

JUILLET

AOÛT

### ■ Logements et bourses

Dossier social étudiant (DSE) du 15 janvier au 30 avril

### Renseignez-vous :

- auprès de chaque établissement pour connaître les conditions d'inscription
- au CIO, centre d'information et d'orientation
- sur [www.ac-besancon/pol](http://www.ac-besancon/pol)
- sur l'espace régional du site [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)
- sur [monorientationenligne.fr](http://monorientationenligne.fr)



### lexique

APB	Admission post-bac
APEMK	Année préparatoire aux études médicales de kinésithérapie
BTS	Brevet de technicien supérieur
B TSA	Brevet de technicien supérieur agricole
CPGE	Classe préparatoire aux grandes écoles
CPI	Classe préparatoire intégrée
DCG	Diplôme de comptabilité et de gestion
DMA	Diplôme des métiers d'arts
DTS	Diplôme de technicien supérieur
DUT	Diplôme universitaire de technologie
L1	1 <sup>re</sup> année de licence
PACES	1 <sup>re</sup> année commune d'études en santé (médecine, odontologie, pharmacie et sage-femme)
MAN(AA)	Classe de mise à niveau (arts appliqués)



# Bienvenue à l'Université de Franche-Comté

## une université pluridisciplinaire et professionnalisante à tous les niveaux LMD

À l'Université de Franche-Comté, toutes les études supérieures sont possibles : administration économique et sociale, droit, économie et gestion, lettres, langues, sciences humaines, médecine, pharmacie, sciences, technologies, sport.

## une université multisites

5 sites universitaires : 20 317 étudiants

**Besançon** / 16 547 étudiants

**Belfort** / 2 117 étudiants

**Montbéliard** / 1 124 étudiants

**Vesoul** / 430 étudiants

**Lons-le-Saunier** / 99 étudiants

(chiffres au 15 janvier 2011)

**6 UFR** ■ **UFR SJEPPG**, Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion ■ **UFR SLHS**, Sciences du langage, de l'homme et de la société ■ **UFR SMP**, Sciences médicales et pharmaceutiques ■ **UFR ST**, Sciences et techniques ■ **UpFR des sports**, Unité de promotion, formation et recherche des sports ■ **UFR STGI**, Sciences, techniques et gestion de l'industrie

**2 IUT** ■ Belfort-Montbéliard ■ Besançon-Vesoul

**4 INSTITUTS** ■ **IAE**, Institut d'administration des entreprises ■ **ISIFC**, Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté ■ **IUFM**, Institut universitaire de formation des maîtres ■ **IPAG**, Institut de préparation à l'administration générale.

## une université fédérale « Bourgogne-Franche-Comté » en construction ...

Dans le cadre du pôle régional de recherche et d'enseignement supérieur, les deux universités franc-comtoise et bourguignonne, les deux écoles d'ingénieurs (ENSM à Besançon et Agro-Sup à Dijon) s'associent pour créer l'Université de demain : l'Université fédérale Bourgogne Franche-Comté.

Une Université fédérale, respectant l'autonomie et la culture de chacun, d'une nouvelle génération plaçant au cœur de sa

politique commune : l'insertion professionnelle des étudiants, la recherche de haut niveau en relation avec le monde socio-économique, une lisibilité internationale et la qualité de vie de ses étudiants.

En associant leurs compétences pédagogiques et scientifiques, une nouvelle carte des formations est élaborée en concertation et étroitement intégrée au monde économique.

Des co-habilitations de diplômes seront proposées aux étudiants en licences, licences professionnelles, masters et doctorats, notamment dans le domaine du sport où la carte est totalement co-habituée, ainsi que la troisième année de licence Histoire de l'art et archéologie et des masters en sciences, santé, archéologie, sociologie...



L'Université est une chance.

*Saisissons-la.*

**U** UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ **FC** pôle info



# vous êtes futur étudiant...

## informez-vous sur l'Université !

■ **Découvrez toute l'offre de formation de l'Université de Franche-Comté** dans cette brochure «Après le Bac» (pages 4 à 33) et sur [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

■ **Consultez la documentation** sur l'Université dans le centre de documentation et d'information (CDI) de votre lycée et au CIO de votre secteur

■ **Prenez conseil** auprès de votre professeur principal et de votre conseiller d'orientation-psychologue

■ **Participez aux échanges** proposés entre votre lycée et l'Université de Franche-Comté : présentation des formations universitaires dans votre lycée, visite d'un laboratoire de recherche de l'Université...

■ **Rencontrez les enseignants et les étudiants sur les forums sup'info**  
 sup'info 70 jeudi 17 novembre 2011  
 sup'info Aire Urbaine jeudi 24 novembre 2011  
 sup'info Jura mardi 29 novembre 2011  
 sup'info Haut-Doubs jeudi 8 décembre 2011  
 sup'info Besançon jeudi 7 février 2012

programme détaillé des JPO : <http://jpo.univ-fcomte.fr>

### échanges fructueux entre les lycées et l'Université de Franche-Comté

*Les enseignants et les étudiants de l'Université viennent vous rencontrer dans les forums post-bac «Sup'info». Venez les retrouver dans leurs UFR (facultés) et IUT lors des Journées Portes Ouvertes.*

### les bonnes raisons de choisir l'Université de Franche-Comté

Visionnez le film réalisé pour les lycéens  
 « faites comme Sonia, choisissez l'Université ! »  
[www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

### JPO 2012 11 et 18 février : l'Université vous invite !

■ **Découvrez l'Université de Franche-Comté pendant ses Journées portes ouvertes**

— samedi 11 février 2012 à Besançon  
 — samedi 18 février 2012 à Belfort, Montbéliard, Vesoul et Lons-le-Saunier

3 700 lycéens accompagnés par de nombreux parents sont venus aux JPO 2011.

■ **D'une fac à l'autre, d'un IUT à une fac, du CROUS à la Maison des étudiants !**

La SNCF et la Région Franche-Comté offrent des tarifs préférentiels aux lycéens pour venir aux JPO. À Besançon, des transports gratuits pour les lycéens relient le centre-ville aux campus de la Bouloie et des Hauts du Chazal.

■ **Vivre une journée d'étudiant à l'Université de Franche-Comté !**

— échanges avec des étudiants et des enseignants  
 — présentation des formations universitaires et des dispositifs d'accompagnement  
 — visites des locaux, des laboratoires de recherche, des salles de travaux pratiques, des bibliothèques universitaires  
 — repas au resto U, visite d'une chambre universitaire  
 — informations sur les bourses, le logement, la sécurité sociale et les mutuelles étudiantes, le sport, la culture, les associations étudiantes...

■ **Pour préparer votre visite à l'Université de Franche-Comté**

En janvier, tous les élèves de terminale recevront le programme des JPO dans leur lycée.

[ghislaine.savonet@univ-fcomte.fr](mailto:ghislaine.savonet@univ-fcomte.fr)  
 tél. 03 81 66 50 15





# inscrivez-vous à l'Université !



demandez  
la carte  
de toutes  
les formations  
de l'UFC !



**licence  
orientation active :  
première étape  
de la réussite  
à l'Université**

Tout élève de classe Terminale souhaitant poursuivre ses études en 1<sup>re</sup> année de licence et en 1<sup>re</sup> année commune aux études de santé (PACES) à l'Université de Franche-Comté bénéficie d'une aide à l'orientation pour choisir sa voie en toute connaissance de cause.

## procédure

**Du 20 janvier au 20 mars 2012**, la candidature en licence à l'Université se fera par le biais du portail unique d'inscription pour tous les vœux concernant l'élève de terminale qui devra obligatoirement se connecter sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

## module orientation active

Tout vœu de licence mentionné sur le questionnaire en ligne sera étudié par des enseignants de la licence choisie.

Des documents complémentaires (bulletins trimestriels, résultats anticipés du bac de français...) pourront être demandés à l'élève. Un entretien pourra même lui être proposé.

L'Université transmettra à l'élève ses recommandations mais, en tout état de cause, le lycéen restera libre de son propre choix.

**Attention, l'orientation active n'est pas une inscription administrative !!!**

N'oubliez pas qu'après les différentes phases d'admission, vous avez 120 h pour répondre à la proposition d'admission de l'Université. Sans réponse de votre part et passé ce délai, vous disparaîtrez des listes des admis.

## inscription administrative

en ligne à l'Université, elle s'effectuera en juillet après les résultats du baccalauréat [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

Lycéens, profitez des JPO pour rencontrer les enseignants qui vous conseilleront sur vos études à l'Université.

**N'hésitez pas à les solliciter :  
l'orientation active est une chance,  
saisissons-la ensemble !**



**licence, DUT  
inscription  
à l'Université  
de Franche-Comté**

## procédure

**Du 20 janvier au 20 mars 2012** : candidature obligatoire sur le portail unique : [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

N'oubliez pas de suivre votre dossier sur APB et répondre aux différentes phases d'admission pour pouvoir ensuite, dès les résultats du bac, procéder à votre inscription administrative en ligne sur le site de l'université [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

## les droits d'inscription à l'Université de Franche-Comté

» **En septembre**, vous devrez vous acquitter des droits d'inscription : 181,57 euros en 2011-2012 (sans la sécurité sociale). Si vous êtes boursier, vous en êtes exonéré.

**Vous devez obligatoirement être affilié à la sécurité sociale.** Selon votre âge et la catégorie socio-professionnelle de vos parents, vous aurez ou non à acquitter une cotisation de sécurité sociale régime étudiant : 203 euros en 2011-2012.

## attention !

Les demandes de bourses et de logement en résidence universitaire doivent être faites entre le 15 janvier et le 30 avril 2012. [www.crous-besancon.fr](http://www.crous-besancon.fr)

**tout savoir sur l'Université :  
[www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)**

# vous êtes étudiant...

## vos premiers pas à l'Université...



Si vous vous sentiez guidé et encadré au lycée, à l'Université vous n'êtes pas pour autant livré à vous-même.

**Dès votre arrivée à l'Université, vous êtes accueilli par vos enseignants et tuteurs** qui vous accompagneront tout au long de votre parcours.

Cet accueil personnalisé vous permet de vous familiariser avec vos nouveaux locaux, de vous renseigner sur l'organisation des études et des examens, sur les dispositifs de réussite, les inscriptions aux TP, TD et les services ressources mis à votre disposition à l'Université.

**L'intégration à l'Université** est complétée par des journées festives et conviviales organisées par les associations étudiantes dans toutes les villes universitaires.

**Le passage lycée-université** nécessite cependant de votre part d'adapter vos méthodes de travail et d'être curieux de votre nouvel environnement.

## à l'Université une autonomie encadrée

### nos conseils

**travaillez régulièrement** et apprenez à gérer votre emploi du temps (cours, travail personnel, vie sociale)

**prévoyez** des heures indispensables de travail personnel pour relire vos notes, les structurer, les compléter

**fréquentez** les bibliothèques universitaires pour approfondir les sujets de cours

**rencontrez** les étudiants-tuteurs pour une aide pédagogique et des conseils

**assistez** aux cours de soutien dispensés par des « grands étudiants » de la discipline ou des enseignants-référents

**dialoguez** avec vos enseignants-référents

**participez** aux ateliers projets professionnels

**utilisez l'ENT**, l'espace numérique de travail, l'outil de travail de l'étudiant

**venez** à la Maison des étudiants où le Pôle Info (information-orientation) et le Bureau d'aide à l'insertion professionnelle BAIP, vous accueillent pour des entretiens sur vos projets personnels ou professionnels ou pour de la recherche documentaire

**investissez-vous** dans la vie de l'Université et les associations étudiantes, c'est l'occasion de rencontrer d'autres étudiants anciens ou nouveaux

**n'hésitez pas** à contacter le service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé si vous avez un coup de « blues » ou un souci de santé

**pratiquez** une activité sportive avec l'UpFR des sports.



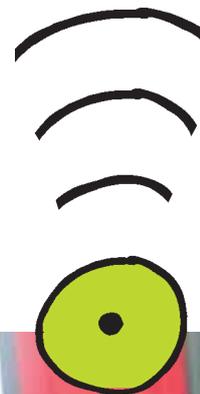
## ENT espace numérique de travail

### L'outil de travail de l'étudiant d'aujourd'hui !

ENT, point d'entrée unique pour différents services et ressources numériques, de l'intérieur comme de l'extérieur de l'Université, via un navigateur internet.

Des services personnalisés et sécurisés : enseignements et documents pédagogiques en ligne, autoformation (C2i...), ressources documentaires, visioconférences, accès à la messagerie universitaire, au dossier étudiant (inscription, notes et résultats d'examens, certificat de scolarité...), emplois du temps, infos de l'UFR ou IUT...

<http://ent-fcomte.fr>



tout savoir sur l'Université : [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)



# Le LMD : Licence, Master, Doctorat

## Les études à l'Université : 3 grades de diplômes

Licence à bac + 3

Master à bac + 5

Doctorat à bac + 8

**Objectif du LMD :** favoriser la mobilité des étudiants dans les pays européens et la construction de parcours de formation diversifiés et personnalisés.

**Son principe :** pour chaque diplôme, les enseignements sont découpés en semestres, correspondant chacun à 30 crédits ECTS, capitalisables et transférables en France (d'un établissement supérieur à l'autre) et en Europe (d'un pays à l'autre).

### Domaines proposés par l'Université de Franche-Comté :

#### 5 domaines pour la Licence

- Arts, lettres, langues
- Sciences humaines et sociales
- Droit, économie, gestion
- Sciences, technologies, santé
- Sciences et techniques des activités physiques et sportives\*

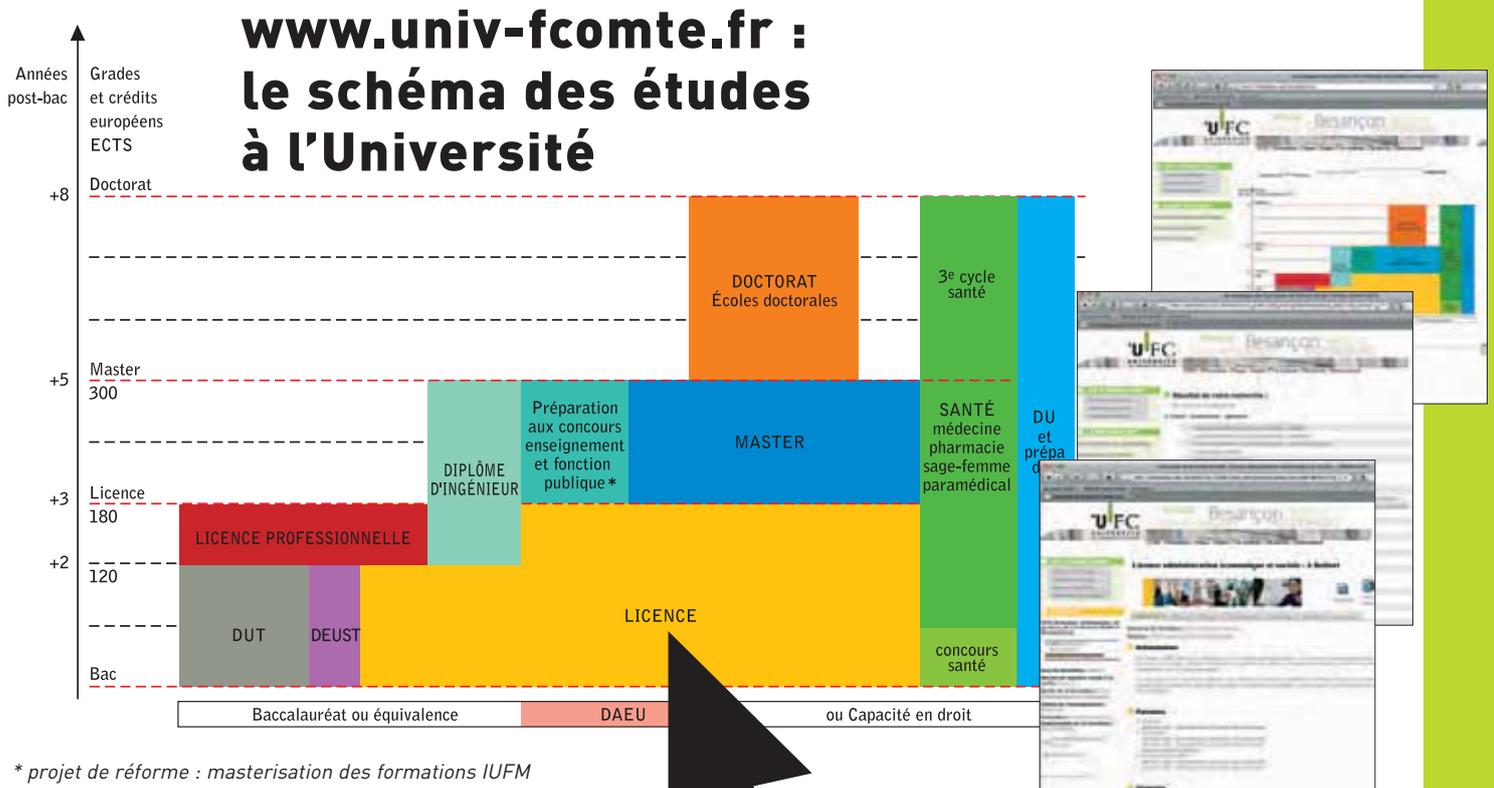
#### 4 domaines pour le Master

- Arts, lettres, langues
- Sciences humaines et sociales
- Droit, économie, gestion
- Sciences, technologies, santé

\*Après une licence STAPS, on peut continuer son parcours dans l'un des domaines de master ALL, SHS et STS.

**Le Doctorat**, le plus haut niveau du LMD (bac +8) à la suite du master est délivré après la soutenance d'une thèse.

**Les licences professionnelles et les DUT** sont intégrés au LMD.



■ **quels métiers ?** documentaliste | journaliste | bibliothécaire | conservateur de musée | administrateur de spectacle | directeur de chœur | assistant spécialisé d'enseignement artistique | terminologue | linguiste | développeur multimédia...



## secteurs d'activités du domaine

- ▶ Enseignement, recherche
- ▶ Médias, communication
- ▶ Édition (métiers du livre)
- ▶ Documentation, bibliothèques
- ▶ Arts, culture, patrimoine
- ▶ Tourisme
- ▶ Lexicographie, traduction
- ▶ Commerce électronique
- ▶ Marketing, publicité
- ▶ Audio-visuel, multimédia



■ **UFR SLHS**  
**SCIENCES DU LANGAGE, DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ**  
 32, rue Mégevand  
 25030 Besançon cedex  
 tél. 03 81 66 53 10  
<http://slhs.univ-fcomte.fr>

■ **UFR STGI**  
**SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE**  
 Pôle universitaire Portes du Jura  
 4, place Tharradin - BP 71 427  
 25211 Montbéliard cedex  
 tél. 03 81 99 46 62  
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ **IUT Besançon-Vesoul**  
 — Site de Besançon  
 30, avenue de l'Observatoire  
 BP 1559 - 25009 Besançon cedex  
 tél. 03 81 66 68 21 / 22  
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

# domaine arts, lettres, langues

## licences

### Lettres et arts

▶ à Besançon UFR SLHS

#### ■ parcours Lettres classiques

La filière lettres classiques est centrée d'une part, sur l'étude des langues grecque et latine, de leur littérature et de leur civilisation et d'autre part, sur l'étude de la langue et de la littérature française.

### Lettres et arts

▶ à Besançon UFR SLHS

#### ■ parcours Lettres modernes

La filière Lettres modernes est organisée autour de l'unité fondamentale de littérature française qui articule les différentes écoles critiques (poétique, histoire littéraire, sociocritique...) à une approche culturelle plus globale. Elle accueille aussi des disciplines de langue française (linguistique, ancien français, latin...) et la littérature comparée.

Deux parcours bi-disciplinaires sont également proposés dès la 1<sup>re</sup> année

#### ■ parcours Lettres modernes, sciences du langage

■ **parcours Lettres modernes, langues vivantes**  
 Ces parcours permettent d'associer les disciplines de base des lettres modernes aux enseignements soit des Sciences du langage soit d'une langue vivante.

Uniquement proposé en 3<sup>e</sup> année de licence : parcours professionnalisant

#### ■ parcours Écrits et documents professionnels (co-pilotage avec la section Sciences du langage)

### Lettres et arts

▶ à Besançon UFR SLHS

#### ■ parcours Arts du spectacle

L'enseignement est double : il s'articule sur des pratiques de réflexion et d'analyse (cours théoriques) et sur des pratiques artistiques (stages). Formation pluridisciplinaire qui s'appuie sur des connaissances en théâtre, en musique, en danse, en nouvelles technologies, en esthétique, en littérature française et comparée, en droit et économie des spectacles...



### Lettres et arts

▶ à Besançon UFR SLHS

#### ■ parcours Musicologie

Les études s'organisent autour de 3 approches :  
 — approche historique et esthétique du langage musical

— approche technique pour lire, analyser et comprendre la musique

— approche pratique pour s'exprimer par la pratique instrumentale, le chant choral et la création.

Des compétences musicales sont indispensables pour entreprendre ces études.

### Sciences du langage, de l'information et de la communication

L'enseignement des deux premières années fait appel à la linguistique\*, la sémiologie\* et la communication et comporte des enseignements théoriques et pratiques.

Deux parcours bi-disciplinaires :

#### ■ parcours Français langue étrangère (FLE) / Langue vivante (anglais ou espagnol)

#### ■ parcours Lettres / Sciences du langage

permettent d'associer dès la 1<sup>re</sup> année les disciplines de base des sciences du langage à l'étude d'une langue vivante et du FLE ou à l'étude des lettres modernes

En 3<sup>e</sup> année, trois parcours spécialisés sont proposés :

▶ à Besançon UFR SLHS

#### ■ parcours Sémiotique des médias et communication, analyse des discours et des textes

#### ■ parcours Français langue étrangère (FLE) / Français langue seconde

#### ■ parcours Traitement automatique des langues

ainsi qu'un parcours professionnalisant :

#### ■ parcours Écrits et documents professionnels (co-pilotage avec la section Lettres)

▶ à Montbéliard UFR STGI

Uniquement proposé en 3<sup>e</sup> année de licence :

#### ■ parcours Communication multimédia

#### ■ parcours Médiation et animation scientifique

\*linguistique : sciences qui a pour objet l'étude du langage et des langues

\*sémiologie : sciences qui a pour objet l'étude des systèmes de communication par signes entre les individus

■ **quels métiers ?** assistante-export | enseignant de langue vivante | chargé de communication | chargée de l'organisation de l'événementiel | régisseur de spectacles | assistant décorateur-scénographie | chargée d'études documentaires | cyberdocumentaliste | attachée de presse | assistant chef publicité...

**TOUTES LES FORMATIONS PROPOSÉES PAR L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ PEUVENT ÊTRE PRÉPARÉES PAR ALTERNANCE.**

## Langues étrangères appliquées LEA

» à Besançon UFR SLHS

■ parcours Développement international des entreprises

■ parcours Tourisme, développement durable, patrimoine

» à Montbéliard UFR STGI

■ parcours Développement international des entreprises

La filière LEA, à finalité professionnelle, vise la formation de spécialistes des échanges internationaux dans les entreprises ou les domaines du tourisme et du patrimoine. L'étude de deux langues vivantes (en relation avec l'étude des pays concernés), à choisir parmi l'anglais, l'allemand, l'italien, l'espagnol ou le russe\* <sup>(1)</sup> (confirmé ou débutant), est associée à des enseignements en économie, droit, marketing, communication, environnement, patrimoine historique, artistique et culturel, ainsi qu'au moins un stage en milieu professionnel en 3<sup>e</sup> année.

Le choix du parcours a lieu en 3<sup>e</sup> année.

\* le russe est enseigné uniquement à l'UFR SLHS

<sup>(1)</sup> À partir de la rentrée 2012, l'UFR SLHS offre, sous conditions, aux étudiants de 1<sup>re</sup> année des enseignements en une troisième langue vivante (chinois ou portugais) en alternative aux enseignements de perfectionnement en outils informatiques et communication.

## Langues, littératures et civilisations étrangères anglais, allemand, espagnol, italien

» à Besançon UFR SLHS

■ parcours Mono-disciplinaire

■ parcours Langue vivante majeure / Français langue étrangère mineur

■ parcours Bi-langues : 2 langues parmi anglais, allemand, espagnol, italien et russe (russe LV2 uniquement, y compris grand débutant)

Deux parcours bi-disciplinaires débouchant sur une licence Lettres :

■ parcours Français langue étrangère (FLE)/Langue vivante (anglais ou espagnol)

■ parcours Lettres modernes/Langues vivantes

Cette licence a pour objectif principal de former les étudiants à une connaissance approfondie et dynamique des langues et des cultures étrangères. La formation comprend une étude de la langue (linguistique, grammaire, traduction, pratique de la langue écrite et orale, phonétique) ainsi qu'une étude de la culture, de la civilisation, de l'histoire et de la littérature des pays de la langue étudiée.

# domaine arts, lettres, langues

## licences professionnelles

### Activités et techniques de communication

■ spécialité Communication publique

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'une L2 AES, LEA, Droit, Sciences du langage, sociologie, lettres, DUT Info Com, GEA, Carrières juridiques... BTS communication d'entreprise, assistant de direction... Formation assurée en association avec l'UFR SJEFG.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 41/60 74

### Activités et techniques de communication

■ spécialité Marketing et communication des organisations du spectacle, de l'événementiel et des loisirs

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 Éco-gestion, DUT Techniques de commercialisation, GACO, GEA, Info Com... BTS Négociation relation client, Management des unités commerciales...

Formation assurée en association avec l'UpFR des Sports.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard,

tél. 03 81 99 46 28

## DEUST

### Arts du spectacle

■ spécialité Théâtre

» à Besançon UFR SLHS

Formation professionnalisante et spécialisée en deux ans, préparée en association avec le Nouveau Théâtre de Besançon (CDN\*). La partie théorique est assurée par l'Université, la partie pratique est assurée par des professionnels du spectacle (technique vocale et théâtrale, danse, interprétation, ateliers de réalisation et de production).

Ouvert aux bacheliers littéraires ayant suivi l'option dramatique et à tout autre bachelier intéressé par le théâtre.

Capacité maximale d'accueil : 25 étudiants par promotion. Recrutement tous les 2 ans. (Prochaine rentrée en 2012).

Admission : sélection sur dossier, audition et entretien

Contact : UFR SLHS Besançon, tél. 03 81 66 54 66

\* Nouveau Théâtre de Besançon, Centre dramatique national de Franche-Comté, 1, av. Édouard Droz à Besançon

## DUT

### Information-communication

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

3 options dès la 1<sup>re</sup> année :

■ option Gestion de l'information et du document dans les organisations

Cette option forme des professionnels capables de trouver « la » bonne information et d'en organiser l'exploitation et la diffusion au sein d'une entreprise ou à travers un réseau en s'appuyant sur les nouvelles technologies.

■ option Communication des organisations

Cette option forme des spécialistes en communication externe et interne de l'entreprise.

En communication externe, l'étudiant apprend à élaborer des plans de communication. Il gère les relations avec les médias, les opérations de relations publiques et la création d'événements.

En communication interne, il analyse les besoins et les attentes et il met en place une stratégie et des outils de communication adéquats (journal interne, intranet...).

■ option Publicité

Cet enseignement doit permettre à l'étudiant de découvrir les méthodes et les outils du marketing et de la publicité.

Il est amené à comprendre une stratégie générale de marketing et élabore des stratégies de communication et de création publicitaire.

Ce futur professionnel de la communication est capable de s'intégrer rapidement à une agence de communication ou de publicité ou aux services marketing/communication d'une entreprise ou d'une collectivité.

Accès avec bacs généraux ou technologiques

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 41

L'Université de Franche-Comté renouvelle sa carte des formations à la rentrée universitaire 2012. Les formations présentées ici ouvriront sous réserve d'habilitation ministérielle (sauf DUT).

■ **quels métiers ?** cartographe | urbaniste | conservatrice du patrimoine | journaliste | régisseur d'œuvre d'art | muséologue | chercheur | chef de projet culturel | psychologue clinicien | enseignante dans un lycée / collège...

## domaine sciences humaines et sociales

### ▶ secteurs d'activités du domaine

- ▶ Enseignement, recherche
- ▶ Arts, culture
- ▶ Patrimoine, musées, archéologie
- ▶ Médias, communication
- ▶ Tourisme
- ▶ Édition, documentation
- ▶ Arts, culture
- ▶ Bibliothèques, archives
- ▶ Aménagement
- ▶ Cartographie
- ▶ Environnement, urbanisme
- ▶ Santé
- ▶ Social, humanitaire
- ▶ Ressources humaines



■ **UFR SLHS**  
**SCIENCES DU LANGAGE,  
DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ**  
32, rue Mégevand  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 53 10  
<http://slhs.univ-fcomte.fr>

■ **UFR STGI**  
**SCIENCES, TECHNIQUES  
ET GESTION DE L'INDUSTRIE**  
Pôle universitaire Portes du Jura  
4, place Tharradin - BP 71 427  
25211 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 99 46 62  
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ **IUT Belfort-Montbéliard**  
— **Site de Belfort**  
Rue Engel Gros  
BP 527 - 90016 Belfort cedex  
— **Site de Montbéliard**  
Pôle universitaire Portes du Jura  
4, place Tharradin - BP 71427  
25211 Montbéliard cedex  
tél. 03 84 58 77 00  
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

### ■ licences

#### Géographie et aménagement

▶ à Besançon UFR SLHS

- **parcours Métiers de l'aménagement**
- **parcours tri-disciplinaire Géographie** (dominante) / **Histoire et lettres** (mineures)

▶ à Besançon UFR SLHS

▶ à Montbéliard UFR STGI

- **parcours bi-disciplinaire Géographie/Histoire** (à part égale)

Les enseignements se composent de géographie générale (physique et humaine), d'un apprentissage des méthodes et techniques liées à l'acquisition, au traitement et à la représentation des données spatialisées, et enfin des principes et des techniques de l'aménagement du territoire.

Cette formation a pour objectif de préparer les étudiants aux concours de l'enseignement et de la fonction publique, et de transmettre les connaissances et savoir-faire nécessaires aux métiers de l'aménagement du territoire et de la recherche en géographie.

#### Histoire

▶ à Besançon UFR SLHS

- **parcours Histoire**
- **parcours tri-disciplinaire Histoire** (dominante) / **Géographie et lettres** (mineures)

▶ à Besançon UFR SLHS

▶ à Montbéliard UFR STGI

- **parcours bi-disciplinaire Géographie/Histoire** (à part égale)

Cette formation est organisée en trois parcours spécifiques combinant l'histoire, les lettres et la géographie. Son objectif est l'acquisition d'une solide culture historique et des méthodes que celle-ci suscite. Son enseignement est structuré selon les quatre périodes de l'histoire (histoire ancienne, médiévale, moderne et contemporaine). La formation nécessite goût pour la lecture et curiosité ; elle développe l'esprit de synthèse et d'analyse ; elle stimule la réflexion critique et la maîtrise de la recherche documentaire. Elle permet l'accès aux concours de l'enseignement et de la fonction publique, mais aussi aux métiers du patrimoine, aux métiers du livre, du journalisme et de l'animation culturelle, grâce à une approche conjuguant des cultures, des sociétés et des sciences politiques.

#### Histoire de l'art et archéologie

▶ à Besançon UFR SLHS

La licence vise l'acquisition progressive des axes disciplinaires fondamentaux de l'archéologie et de l'histoire de l'art par l'apprentissage général des savoir-faire et des connaissances historiques depuis la Préhistoire jusqu'à l'Époque contemporaine. L1 et L2 sont communes aux deux disciplines pour éviter toute spécialisation hâtive. En 3<sup>e</sup> année de licence, la formation vise à élargir le champ des connaissances théoriques ou méthodologiques en s'ouvrant largement sur le domaine professionnel. La variété des enseignements proposés permet de se spécialiser soit en archéologie, soit en histoire de l'art.

La mutualisation de ce diplôme dans le cadre du PRES par les Universités de Franche-Comté et de Bourgogne permet aux étudiants inscrits à Besançon de suivre une unité d'enseignement à Dijon. Les compétences acquises permettent d'accéder à certains concours et recrutements propres à ces spécialités. Elles ouvrent également accès aux masters recherches (Archéologie, Cultures, Histoire de l'art...).

#### Philosophie

▶ à Besançon UFR SLHS

Cette filière s'adresse à des étudiants désireux de suivre une formation universitaire complète en philosophie. Elle porte l'accent sur le rapport de la philosophie aux sciences sociales, et ouvre à la question de l'action collective. Les études développent une aptitude à la recherche personnelle théorique et documentaire, permettent l'acquisition de compétences solides tant pour l'expression orale qu'écrite, en français et en langue étrangère.

#### Psychologie

▶ à Besançon UFR SLHS

Les études doivent apporter une bonne connaissance des différents domaines de la psychologie (psychologie clinique et pathologique, cognitive et du développement, psychologie sociale, neurosciences) ainsi qu'en méthodologie. Un parcours « éducation et formation » à partir de la 2<sup>e</sup> année, la possibilité d'un stage en 3<sup>e</sup> année, offrent des occasions aux étudiants de réfléchir à leur orientation et à leur insertion.

\*cognitive : processus par lequel un être vivant acquiert des informations sur son environnement

■ **quels métiers ?** sondeur d'opinions | auditeur social | organisateur d'expositions | médiateur culturel | responsable de caves d'affinage | coordonnateur de projets : enfants-jeunesse-éducation | conseiller en gérontologie | conseiller en formation continue | animatrice socio-culturelle | métiers du développement local | aide aux malades à domicile | concepteur multimédia

## domaine sciences humaines et sociales

### ■ licences professionnelles

#### Sociologie

» à Besançon UFR SLHS

Cette formation repose sur plusieurs principes essentiels : d'une part, sur une bonne spécialisation qui s'appuie sur une solide formation générale en sociologie et anthropologie ; d'autre part, sur l'articulation de la théorie et de la méthodologie. Les enseignements assurent une maîtrise des méthodes quantitatives et qualitatives d'investigation dans le domaine des sciences sociales (enquêtes, entretien, traitement statistique de données...). La sociologie ne peut être coupée des autres Sciences de l'homme et de la société : anthropologie et démographie bien évidemment et au premier chef, mais aussi histoire, géographie, psychologie, philosophie, linguistique, économie, droit...

*\*anthropologie : science qui étudie l'être humain sous tous ses aspects (physiques : anatomiques, morphologiques... et culturelles : socio-religieux, géographiques, psychologiques...)*



#### qu'est-ce qu'un diplôme professionnalisant ?

C'est un diplôme qui permet à l'étudiant d'entrer directement dans la vie professionnelle comme un DEUST, un DUT, une licence professionnelle...

**L'Université de Franche-Comté  
renouvelle sa carte des formations  
à la rentrée universitaire 2012.  
Les formations présentées ici  
ouvriront sous réserve  
d'habilitation ministérielle  
(sauf DUT).**

#### Développement et protection du patrimoine culturel

■ spécialité métiers de l'exposition  
et technologies de l'information

» à Besançon UFR SLHS

Ouverte aux titulaires d'une L2 histoire, philosophie, sociologie, arts du spectacle, arts plastiques, lettres... DUT Information communication, Services réseaux et communication, Carrières sociales, BTS tourisme, communication visuelle, DNAP, DNSEP ou autres diplômes du ministère de la culture et de l'école du Louvre. Formation assurée en association avec les professionnels du secteur.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SLHS Besançon, tél. 03 81 66 54 66/53 15

#### Industrie agro-alimentaire, alimentation

■ spécialité Responsable d'atelier  
de productions fromagères de terroir

» à Besançon UFR SLHS

Ouverte aux titulaires de L2 biologie, DUT ou DEUST génie biologique, DUT industrie agroalimentaire, BTS biotechnologies, BTS industrie agro-alimentaire, BTS qualité dans les industries alimentaires et les bioindustries, BTS production animale, BTSA ACSE, analyses agricoles biologiques et biotechnologies...

Formation assurée en association avec les ENIL de Mamirolle et de Poligny

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SLHS Besançon, tél. 03 81 66 54 06 / 54 07

#### Intervention sociale

■ spécialité Animation sociale et socioculturelle,  
fonction de coordination

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'un DUT carrières sociales, L2 sciences humaines et sociales, culture, AES, BTS tourisme...

Formation assurée en association avec l'UFR SLHS.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 76 00

#### Intervention sociale

■ spécialité Métiers de la formation

» à Besançon UFR SLHS

Ouverte aux titulaires de L2 Sciences humaines et sociales, DUT Carrières sociales, GEA option Ressources humaines, BTS Économie sociale et familiale...

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SLHS, tél. 03 81 66 54 38

#### Intervention sociale

■ spécialité Famille, vieillissement  
et problématiques intergénérationnelles

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'un DUT carrières sociales, L2 sciences humaines et sociales, Staps, BTS économie sociale et familiale...

Formation assurée en association avec l'UFR SLHS.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 76 00

### ■ DUT

#### Carrières sociales

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

3 options dès la 1<sup>re</sup> année

■ option Animation sociale et socio-culturelle

Cette option forme aux métiers liés à l'animation sociale et socio-culturelle et aux services de proximité. Les axes développés sont l'administration générale, l'animation et l'orientation (insertion sociale et scolaire, médiation sociale, famille, handicap, gérontologie).

■ option Gestion urbaine

Cette option forme aux métiers de la ville, dans l'optique d'une mise en place de projets urbains mettant en lien les services des collectivités locales, des publics et d'autres acteurs sociaux.

■ option Services à la personne

Cette option forme aux métiers de services aux particuliers : services à la famille (garde d'enfants, soutien scolaire...), services de santé à domicile, services liés à la qualité de vie à domicile (tâches ménagères, petites réparations...), services liés au logement ou au cadre de vie (jardinage, gardiennage...), services d'intermédiation (conseil juridique, assistances aux démarches administratives...).

Les enseignements de ces 3 options sont communs à près de 80 %.

Accès : sur dossier avec bac L, S, STT, SMS, STI

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 76 00

#### Services et réseaux de communication

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

voir page 24

■ **quels métiers ?** chargé de mission dans une collectivité territoriale | gestionnaire de patrimoine | inspecteur du travail | assistante parlementaire | juriste d'entreprise | commissaire de police | fiscaliste | analyste clientèle | contrôleur de gestion | credit manager, actuaire...



## domaine droit, économie, gestion

### ■ licences

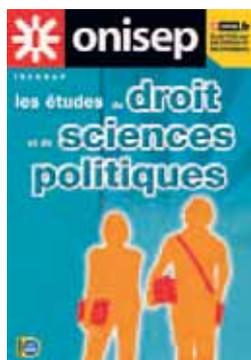
#### ▶ secteurs d'activités du domaine

##### Secteur public

- ▶ Justice
- ▶ Police
- ▶ Impôts
- ▶ Douanes
- ▶ Affaires sanitaires et sociales
- ▶ Fonction publique d'État et territoriale

##### Secteur privé

- ▶ Immobilier
- ▶ Banques, assurances
- ▶ Relations humaines
- ▶ Finances, comptabilité
- ▶ Stratégie d'entreprises, Audit, conseil
- ▶ Commerce, marketing, achats
- ▶ Logistique et transport
- ▶ Social



#### Administration économique et sociale

▶ à Besançon UFR SJEPG

■ parcours Administration et gestion des entreprises

■ parcours Administration et gestion des territoires

■ parcours Études politiques

▶ à Belfort UFR STGI

■ parcours Administration et gestion des entreprises-ressources humaines

La licence AES donne aux étudiants une formation pluridisciplinaire. La diversité des enseignements (économie, gestion, droit, sociologie...) les prépare à une certaine polyvalence, qualité très recherchée sur le marché du travail. Elle permet également d'acquérir des bases suffisantes dans certaines disciplines pour envisager une spécialisation après la licence.

#### Droit

▶ à Besançon UFR SJEPG

▶ à Belfort UFR STGI

L'objectif de cette licence est l'acquisition d'une culture juridique fondée sur la maîtrise des outils méthodologiques, intégrée dans l'environnement politique, économique et social.

Les enseignements portent principalement sur :

— le droit privé (droit civil, droit des contrats, droit des affaires, droit du travail, droit pénal...) qui régit les relations des individus entre eux

— le droit public (droit constitutionnel, droit administratif, finances publiques, libertés publiques, droit international public...) qui régit l'organisation de l'État et des collectivités publiques, et les relations qu'ils entretiennent entre eux et avec les individus

— l'histoire des institutions.

Un large choix d'options, y compris dans les matières à TD permet à l'étudiant de se construire un parcours personnalisé.

#### Économie - gestion

▶ à Besançon UFR SJEPG

La licence économie-gestion combine de façon équilibrée des enseignements en économie et en gestion. Elle donne, par conséquent, une vision globale des problèmes économiques, de gestion et de régulation des organisations tant privées que publiques. Elle offre ainsi une clé de compréhension du monde contemporain, de ses grands enjeux et de son fonctionnement.



#### à chaque bac ▶ ses études !

*Ne sous-estimez pas, ne surestimez pas vos acquis de lycéen. Une bonne adéquation bac/études favorise la réussite à l'université :*

##### ■ baccalauréat général

▶ études longues

*licence, master, doctorat, CPGE, écoles d'ingénieurs, écoles de commerce*

##### ■ baccalauréat technologique

▶ études courtes

*BTS, DUT, mais prolongement de plus en plus fréquent vers la licence professionnelle et d'autres poursuites d'études*

##### ■ baccalauréat professionnel

▶ ce diplôme est mal adapté aux études universitaires ; il prépare avant tout à l'insertion professionnelle, la poursuite d'études doit privilégier le BTS de la spécialité ou d'une spécialité proche.

■ **quels métiers ?** collaboratrice de notaire | chargée de clientèle | négociateur immobilier | acheteur | commercial export | webmarketeur | administrateur de site web | négociateur immobilier | assistante des ressources humaines | agent aérien | cadre logisticien...

**TOUTES LES FORMATIONS PROPOSÉES PAR L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ PEUVENT ÊTRE PRÉPARÉES PAR ALTERNANCE.**

## domaine droit, économie, gestion

### ■ licences professionnelles

#### Activités juridiques

■ spécialité Métiers du notariat

» à Besançon UFR SJEPC

Ouverte aux titulaires d'une L2 droit, AES, DUT carrières juridiques, BTS notariat, BTS professions immobilières. Formation assurée en collaboration avec l'Université de Bourgogne, l'Institut des métiers du notariat de Dijon, le Conseil régional des notaires de la Cour d'appel de Dijon et de Besançon.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SJEPC,

courriel : scol-lpro-notariat@univ-fcomte.fr

#### Banque, assurance, finance

■ Spécialité Chargé de clientèle bancassurance particuliers

» à Besançon UFR SJEPC

Ouverte aux titulaires d'une L2 Éco-gestion, AES, Sciences..., DUT ou BTS tertiaire.

Formation en alternance avec contrat de professionnalisation assurée avec l'Université de Bourgogne, le Centre de formation de la profession bancaire et la fédération des agents généraux d'assurance.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SJEPC

courriel : scol-lpro-banque@univ-fcomte.fr

#### Commerce

■ spécialité Achats

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'une L2 notamment AES ou Économie-gestion, d'un BTS, DEUST, DUT du domaine tertiaire, et après examen de certains diplômes du secteur secondaire (DUT Gestion logistique et transport, génie mécanique, chimie...) Formation assurée en association avec l'UFR SJEPC / IAE.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 04

#### Commerce

■ spécialité Attaché au développement international des organisations

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 LEA, LLCE, DUT GACO, GEA, Carrières sociales, Techniques de communication... BTS Management des unités commerciales, assistant de gestion des PME-PMI, assistant de direction...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI et le lycée Condorcet à Belfort.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 28

#### Commerce

■ spécialité Les technologies de l'information et de la communication (TIC) appliquées au marketing et au commerce

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 AES, LEA, Économie et gestion..., DUT Techniques de commercialisation, GACO, GEA..., BTS Management des unités commerciales, Négociation relation client, RC, IG ...

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 18 01



#### Commerce

■ spécialité Marketing immobilier et services associés

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 Droit, Éco-gestion, AES, Sciences de gestion... DUT Techniques de commercialisation, GACO, GEA..., BTS Management des unités commerciales, Négociation relation client, Banque, Assurances, Comptabilité et gestion des organisations ...

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 18 01

#### Gestion des ressources humaines

■ spécialité Piloter les ressources humaines dans les petites et moyennes organisations (PMO)

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'une L2 psychologie, sociologie ou AES, d'un BTS, DEUST, DUT du domaine tertiaire.

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPC et l'IAE.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 04

#### Logistique

■ spécialité Distribution et transports internationaux

» à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'un DUT GEA, gestion logistique et transport, gestion administrative et commerciale... d'un BTS Transport, Management des unités commerciales, Négociation et relation client, Assistant de gestion PME-PMI, Commerce international, Comptabilité et gestion des organisations... Étudiants de licence à caractère tertiaire souhaitant se réorienter en fin de 2<sup>e</sup> année.

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPC.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 01

■ **quels métiers ?** gestionnaire des stocks | responsable conditionnement | responsable de plateforme ou d'entrepôt | coordinateur d'équipe du secteur service à la personne | assistant direction commerciale | responsable de projet humanitaire | assistante sécurité environnement | gestionnaire de la paye...

## domaine droit, économie, gestion

### ■ licences professionnelles

#### Logistique

■ spécialité Management de la logistique interne

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'un DUT ou BTS secondaire ou tertiaire :

— DUT Qualité, logistique industrielle et organisation, Génie mécanique et productique ou DUT Gestion logistique et transport, Gestion des entreprises et des administrations...

— BTS Assistant technique d'ingénieur, Productique bois et ameublement, Productique mécanique, Maintenance et après-vente automobile... ou BTS Technico-commercial, Transport, Assistant de gestion de PME-PMI...

D'autres diplômes peuvent être pris en considération sur entretien.

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT de Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 01

#### Management des organisations

■ spécialité Administration et encadrement du service à la personne

➔ à Besançon UFR SJEPEG

Ouverte aux titulaires d'une L2 AES, Éco-gestion, droit, sociologie... DUT Gestion des entreprises et des administrations (ressources humaines)... BTS Économie sociale familiale, Services et prestations des secteurs sanitaire et social...

Admission : sur dossier

Contact : UFR SJEPEG

Courriel : scol-sjegg-licence@univ-fcomte.fr

#### Management des organisations

■ spécialité Assistant marketing et communication des petites et moyennes entreprises, PME

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires de L2 droit, AES, Éco-gestion, LEA, Informatique, Sciences de la vie, Management du sport et collectivités... DUT Info Com, GEA, Logistique transport, GACO, Chimie, Sciences et génie des matériaux... BTS tertiaires et industriels... Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG et l'IAE.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul

Tél. 03 81 66 68 41

#### Management des organisations

■ spécialité Conduite de projets internationaux de co-développement

➔ à Besançon IAE

Ouverte aux titulaires d'une L2, DUT, BTS ayant une expérience de solidarité locale ou internationale.

Formation assurée en association avec l'IUT Besançon-Vesoul, les UFR SLHS, SMP et le CLA. Stage de 16 semaines dont 12 dans un pays étranger.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IAE / UFR SJEPEG

Courriel : scol-sjegg-licence@univ-fcomte.fr

#### Management des organisations

■ spécialité Management du développement durable

➔ à Lons-le-Saunier IAE

Ouverte aux titulaires d'une L2 Éco-gestion, AES, Biologie, Mécanique et ingénierie ; DUT Techniques de commercialisation, Génie mécanique et productique, Information communication... BTS Comptabilité, Maintenance et automatisme industriel, Hôtellerie restauration...

Formation assurée en association avec la CCI du Jura.

Admission : sur dossier

Contact : IAE / UFR SJEPEG, tél. 03 81 66 66 39

#### Métiers de la comptabilité et de la gestion

■ spécialité Gestion de la paye et du social

➔ à Besançon IAE

Ouverte aux titulaires d'une L2 Éco-gestion, AES, DUT GEA Finances-Comptabilité, GACO, BTS Comptabilité et gestion des organisations, Économie sociale familiale...

Formation assurée en association avec l'IUT Besançon-Vesoul et de Dijon.

Admission : sur dossier

Contact : IAE / UFR SJEPEG

Courriel : scol-sjegg-licence@univ-fcomte.fr

#### ■ UFR SJEPEG

Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion

Avenue de l'Observatoire  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 67 58  
<http://sjegg.univ-fcomte.fr>

#### ■ UFR STGI

Sciences, techniques

et gestion de l'industrie

Rue du Général Roussel  
BP 790 - 90020 Belfort cedex  
tél. 03 84 22 90 18  
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

#### ■ IUT Besançon-Vesoul

— Site de Besançon

30, avenue de l'Observatoire  
BP 1559 - 25009 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 68 21 / 22

— Site de Vesoul

Avenue des Rives du Lac  
70000 Vaivre-et-Montoille  
tél. 03 84 75 95 00  
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

#### ■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Belfort

Rue Engel Gros  
BP 527 - 90016 Belfort cedex

— Site de Montbéliard

Pôle universitaire Portes du Jura  
4, place Tharradin  
BP 71427 - 25211 Montbéliard cedex  
tél. 03 84 58 77 00  
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>



■ **quels métiers ?** collaborateur de PME-PMI | créateur d'entreprise | assistant contrôleur de gestion | comptable | responsable rémunération | assistant au service social d'un cabinet d'expertise | responsable ressources humaines | logisticien humanitaire | agent de fret | chef de rayons | chef de produits...

## domaine droit, économie, gestion

### DUT

#### Gestion administrative et commerciale

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Le DUT GACO forme des collaborateurs polyvalents en gestion, commerce, communication, management et ressources humaines, économie et législation des entreprises de tous les secteurs de production ou des services.

Accès avec bacs toutes séries

+ **A** : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

— sur 3 ans, avec préparation DUT + Bac pro.

BEP / CAP. 3 domaines : industrie, hôtellerie-restauration et bâtiment-travaux publics

— sur 2 ans tous secteurs.

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 28

#### Gestion des entreprises et des administrations

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

3 options en 2<sup>e</sup> année :

Selon l'option choisie, l'étudiant sera formé pour occuper un emploi de gestion dans les entreprises publiques ou privées :

##### ■ option Finances-comptabilité

Axée sur la maîtrise des méthodes, procédures et techniques comptables, financières et budgétaires

##### ■ option Petites et moyennes organisations

Prépare des gestionnaires capables d'assurer la gestion quotidienne d'une organisation dans la variété de ses domaines (logistique et commercial, juridique et fiscal, comptable et financier...)

##### ■ option Ressources humaines

Permet de réaliser les tâches de gestion et d'assumer les responsabilités spécifiques à l'administration du personnel.

Accès avec bac ES, STG, S

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 42

#### Gestion logistique et transport

► à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Le logisticien gère et coordonne des flux de produits et des flux d'informations dans le cadre d'opérations d'approvisionnement, de production et de distribution dans les entreprises industrielles ou commerciales, sociétés de transport de marchandises ou de voyageurs.

Sa mission : rendre le bon produit disponible, à temps et au moindre coût.

Langue vivante : anglais obligatoire + espagnol ou allemand (allemand, grand débutant possible).

Accès avec bac ES, STG, S, L. Éventuellement bacs pro exploitation des transports, logistique

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 01

#### Techniques de commercialisation

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ce DUT forme des techniciens supérieurs, généralistes du commerce, appelés à travailler soit directement à la vente, soit dans les services commerciaux (marketing, communication, logistique...) dans les secteurs très divers : banques, assurances, entreprises de distribution, sociétés de conseil et communication.

Accès avec bac STG, ES, L, S.

Éventuellement bacs pro du secteur commercial

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 18 01

L'Université de Franche-Comté renouvelle sa carte des formations à la rentrée universitaire 2012. Les formations présentées ici ouvriront sous réserve d'habilitation ministérielle (sauf DUT).



... et plus tard pour préparer des concours administratifs

Institut de préparation à l'administration générale (IPAG)  
UFR SJEPG  
45D, avenue de l'Observatoire  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 61 45  
<http://ipag.univ-fcomte.fr>

L'IPAG de l'Université de Franche-Comté est ouvert aux étudiants désirant préparer les concours externes de recrutement de fonctionnaires de catégories A et B.

#### APB licence

**Attention !!!**  
l'orientation active n'est pas une inscription à l'Université de Franche-Comté.

- 20 janvier au 20 mars : je fais mon vœu de licence, je demande un conseil à l'Université sur mon choix de licence et je le classe.
- J'ai jusqu'au 31 mai pour modifier mon classement.
- Après chacune des 3 phases d'admission, les 7 juin, 21 juin et 12 juillet, je consulte mon dossier de candidature sur APB et je réponds à la proposition d'admission. J'ai 120h pour répondre, passé ce délai, je serai considéré comme ayant refusé la proposition et je disparaîtrai de la liste des admis.
- Dès les résultats du bac : je fais mon inscription administrative en ligne sur le site [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)



iae  
FRANCHE-COMTÉ

L'Institut d'administration des entreprises regroupe les formations de gestion de l'UFR SJEPG et de l'UFR STG.  
<http://iae.univ-fcomte.fr>

■ **quels métiers ?** écobiologiste | bio-informaticienne | architecte réseau | statisticien | économétricien | ingénieur calcul | enseignant dans un lycée / collège | ingénieur cryptologue...



## domaine sciences, technologies, santé

### ■ licences

#### ▶ secteurs d'activités du domaine

- ▶ Enseignement, recherche
- ▶ Biologie
- ▶ Biomédical
- ▶ Chimie
- ▶ Énergie
- ▶ Agronomie
- ▶ Environnement, aménagement du territoire
- ▶ Santé
- ▶ Pharmacologie, cosmétologie
- ▶ Ingénierie informatique
- ▶ Agro-alimentaire
- ▶ Électronique, électrotechnique, automatique
- ▶ Micro-électronique
- ▶ Télécommunications
- ▶ Automobile
- ▶ Aéronautique
- ▶ Hygiène et sécurité, prévention des risques
- ▶ Finances, banques
- ▶ Statistiques



#### ■ UFR ST SCIENCES ET TECHNIQUES

16, route de Gray  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 62 09 / 11  
<http://sciences.univ-fcomte.fr>

#### ■ UFR STG SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE

— Département sciences Louis Néel  
ZAC de l'Espérance  
BP 790 - 90020 Belfort cedex  
tél. 03 84 22 27 22  
— Pôle universitaire Portes du Jura  
Place Tharradin  
25211 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 99 46 62  
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

#### Biologie

La licence permet d'acquérir une culture générale en mathématiques, physique, chimie et biologie et des compétences approfondies en biochimie, physiologie, écologie ou géologie selon les parcours. Une large place est faite à l'expérimentation et aux techniques de la communication scientifique.

De nombreux masters sont ouverts à la suite de ces parcours.

▶ à Besançon UFR ST

##### ■ parcours sciences de la vie et de la terre

forme aux métiers de l'enseignement

##### ■ parcours biologie-écologie

forme aux métiers de l'environnement

##### ■ parcours biochimie, biologie cellulaire et physiologie

forme aux métiers liés aux biotechnologies

▶ à Montbéliard UFR STGI

##### ■ parcours sciences de la vie et de l'environnement

forme aux métiers de la biologie, de la chimie et aux métiers de l'enseignement.

#### Informatique

▶ à Besançon UFR ST

Les enseignements portent sur des savoirs fondamentaux et savoir-faire technologiques dans les domaines suivants : architecture des systèmes informatiques, systèmes d'exploitation et réseaux, bases de données internet/intranet, langages de programmation, algorithmique, mathématiques discrètes, logique et déduction, théorie des langages formels, modélisation et conception de systèmes d'information.

La licence d'informatique s'inscrit dans un parcours master informatique.

Cette formation délivre un diplôme niveau bac +3 qui peut en outre ouvrir sur la vie active.

Stage en 3<sup>e</sup> année de 12 semaines dans une entreprise, service informatique.

#### Mathématiques

▶ à Besançon UFR ST

##### ■ parcours mathématiques fondamentales

il permet d'acquérir une formation en mathématiques afin de poursuivre dans l'enseignement (secondaire ou supérieur) et la recherche en mathématiques. Il conduit à Besançon au master Mathématiques approfondies qui prépare à l'agrégation de mathématiques et aux métiers de la recherche. Ce parcours permet de se présenter aux concours de l'enseignement (professorat des écoles, CAPES) via des masters d'enseignement.

##### ■ parcours mathématiques appliquées

forme des spécialistes en mathématiques appliquées : statistiques, analyse numérique...

Ce parcours ouvre à Besançon sur le Master de Modélisation statistique qui conduit aux métiers de l'ingénierie statistique et à la recherche en statistique.

##### ■ parcours pluridisciplinaire

donne aux étudiants une formation scientifique générale afin de poursuivre vers le métier de professeur des écoles ou de passer les concours niveau licence de recrutement de fonctionnaires.



Toute l'offre de formation  
Développement Durable  
de l'Université  
de Franche-Comté  
recensée dans ce document

<http://campusdurable.univ-fcomte.fr>

**quels métiers ?** acousticien | aromaticien | assistant-ingénieur dans l'énergie | mécatronicien | chef de projet éolien | aérodynamicien | ingénieure en automatisme | responsable d'ordonnement | géotechnicien | hydrogéologue...

**TOUTES LES FORMATIONS PROPOSÉES PAR L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ PEUVENT ÊTRE PRÉPARÉES PAR ALTERNANCE.**

## domaine sciences, technologies, santé

### Physique-chimie

» à Besançon UFR ST

#### ■ parcours Physique

Il met l'accent sur une compréhension approfondie des phénomènes physiques. Il permet la poursuite d'études vers les masters recherche et professionnel, les écoles d'ingénieurs dans les domaines de l'optique, la physique nucléaire, la physique des matériaux et des surfaces et les nanotechnologies.

#### ■ parcours Chimie

Il vise une compréhension théorique et expérimentale de la chimie. L'objectif est la poursuite d'études dans les masters ou dans une école d'ingénieurs des domaines d'application de la chimie fine, de la chimie industrielle et des matériaux ou liée à l'environnement.

■ **parcours Chimie sciences** (3<sup>e</sup> année de licence) : il conduit à l'enseignement dans les écoles primaires ou prépare à des concours de la fonction publique.

» à Besançon UFR ST

» à Belfort UFR STGI

#### ■ parcours Physique-chimie

Il laisse une part égale aux deux disciplines et conduit à l'enseignement en physique-chimie. La polyvalence permet une insertion vers les emplois de futurs enseignants, chercheurs et cadres de l'industrie. Poursuite d'études en masters recherche et professionnel.

**L'Université de Franche-Comté renouvelle sa carte des formations à la rentrée universitaire 2012. Les formations présentées ici ouvriront sous réserve d'habilitation ministérielle (sauf DUT).**

### Sciences pour l'ingénieur

» à Besançon UFR ST

#### ■ parcours Électronique électrotechnique automatique

Filière généraliste qui permet d'acquérir une solide formation de base en mathématiques, physique, informatique ainsi que des connaissances théoriques et pratiques dans les domaines de l'électronique analogique et numérique, le traitement du signal, l'automatique, l'informatique embarquée et l'électrotechnique.

En fin de 3<sup>e</sup> année, l'étudiant a le choix entre une option «métier» s'il souhaite entrer dans la vie active ou une autre option s'il veut continuer en master.

#### ■ parcours Ingénierie mécanique et conception

Il donne des connaissances scientifiques de base dans le domaine de la modélisation des milieux continus, des structures, des matériaux et des systèmes mécaniques.

#### ■ parcours Sciences et ingénierie des systèmes de production

Il permet d'acquérir des savoirs et des savoir-faire en production et en conception de produits (méthodes et technologies) s'appliquant notamment dans les domaines de la mécatronique, des microtechniques et de l'agroalimentaire. Poursuite en master, accès aux métiers de l'enseignement ou sortie directe, préférentiellement vers les métiers de la production.

### Sciences pour l'ingénieur

» à Belfort UFR STGI

#### ■ parcours Ingénierie électrique et énergie

Ce parcours se spécialise dans le domaine de l'ingénierie et de l'énergie (courants forts, électrotechnique, électronique de puissance, automatique, informatique industrielle) sans pour autant négliger les enseignements de base en électronique. Cette spécialité ingénierie électrique répond aux besoins des différents concours de la fonction publique mais aussi pour poursuivre en master dans le domaine du génie électrique et de l'électronique, électrotechnique et automatique.

#### ■ parcours Thermique et énergétique

Il permet l'acquisition et l'approfondissement de compétences scientifiques couvrant les domaines de la physique et de l'ingénierie des systèmes thermiques et énergétiques à petites et grandes échelles.

### Terre et environnement

» à Besançon UFR ST

#### ■ parcours général dédié aux sciences de la terre

Cette filière permet l'acquisition des connaissances de base en sciences de la terre et de l'univers et en particulier la maîtrise des outils des géosciences : cartographie, géochimie, géophysique...

Pour répondre aux besoins futurs en géologie de terrain, la formation met fortement l'accent sur l'acquisition et l'exploitation des données de terrain, du lever de cartes géologiques ou thématiques à la restitution 3D. Elle contribue à préparer les futurs diplômés à une gestion développement durable de notre planète.

### APB licence

#### Attention !!!

**l'orientation active n'est pas une inscription à l'Université de Franche-Comté.**

- 20 janvier au 20 mars : je fais mon vœu de licence, je demande un conseil à l'Université sur mon choix de licence et je le classe.
- J'ai jusqu'au 31 mai pour modifier mon classement.
- Après chacune des 3 phases d'admission, les 7 juin, 21 juin et 12 juillet, je consulte mon dossier de candidature sur APB et je réponds à la proposition d'admission. J'ai 120h pour répondre, passé ce délai, je serai considéré comme ayant refusé la proposition et je disparaîtrai de la liste des admis.
- Dès les résultats du bac : je fais mon inscription administrative en ligne sur le site [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)



## ISIFC

**Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté**  
spécialité Génie biomédical  
voir page 46

■ **quels métiers ?** roboticienne | conducteur de travaux | technicien en biotechnologies | économiste de flux | responsable d'un service d'énergie électrique | technicien salle blanche | expert diagnostic automobile | géothermicien | animatrice nature | responsable de laboratoire de métrologie...



## domaine sciences, technologies, santé

### ■ licences professionnelles

#### Automatique et informatique industrielle

■ spécialité Automatique et robotique industrielles pour l'assemblage

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte aux titulaires d'une L2 EEA, DUT GMP, GEII, BTS Mécanique et automatismes industriels, Contrôle industriel et régulation automatique... Formation assurée en association avec le lycée Jules-Haag à Besançon.

+ **A** : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel  
Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 62 43

#### Bâtiment et construction

■ spécialité Conduite de travaux et performance énergétique des bâtiments

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 Physique-chimie, Thermique et énergétique, Génie civil, d'un DUT GTE, Génie civil, Mesures physiques, Hygiène, sécurité et environnement, BTS Études et économies de la construction, Bâtiment, systèmes constructifs bois et habitat...

+ **A** : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien individuel  
Contact : IUT Belfort-Montbéliard  
tél. 03 84 58 77 91/77 79

#### Biotechnologies

■ spécialité Méthodologies pour le diagnostic moléculaire et cellulaire

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte à tous titulaires d'une L2 biologie, DUT génie biologique, BTS biotechnologies, bioanalyse et contrôles, ANABIOTEC... Formation assurée en association avec le lycée Lumière de Luxeuil-les-Bains.

Admission : sur dossier et entretien individuel  
Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 69 58

#### Électricité et électronique

■ spécialité Énergies alternatives – réseaux – transformations et hybridation

➔ à Belfort UFR STGI

Ouverte aux titulaires d'une L2 de licence Sciences pour l'ingénieur (parcours EEA), aux DUT GEII, GTE, GIM, Réseaux et télécommunications, Mesures physiques et aux BTS Électrotechnique, Électronique, Maintenance industrielle, Assistance technique d'ingénieur.

Formation assurée en partenariat avec l'IUT de Belfort-Montbéliard (département GEII).

Admission : sur dossier  
Contact : UFR STGI, tél. 03 84 22 27 22

#### Électricité et électronique

■ spécialité Micro-nanotechnologies en optique et photonique

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte à tous titulaires d'une L2 sciences technologiques (mathématiques, physique et électronique), DUT lié à la discipline, BTS des domaines optique et photonique...

Formation assurée en association avec le lycée Bérard de Morez.

Admission : sur dossier et entretien  
Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 64 09

#### Électricité et électronique

■ spécialité Véhicules : électronique et gestion des automatismes (VEGA)

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 scientifique et technique, d'un DEUST, d'un DUT Génie électrique et informatique industrielle, Réseaux et télécommunications, Mesures physiques, Génie industriel et maintenance, d'un BTS des domaines électroniques, électrotechnique, maintenance automobile. Formation assurée en association avec l'UFR STGI et le lycée Viette à Montbéliard.

+ **A** : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel  
Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 47

#### Énergie et génie climatique

■ spécialité Énergies renouvelables

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 Mécanique et ingénieries, Énergétique, Physique, DUT GTE, Génie civil, GEII, Mesures physiques et Génie mécanique et productique, BTS Fluides, énergies, environnement...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI, le lycée d'Héricourt et l'ESTA à Belfort.

+ **A** : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel  
Contact : IUT de Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 49

#### Espaces naturels

■ spécialité Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte aux titulaires d'une L2 Terre et environnement, BTS gestion et protection de la nature, métiers de l'eau...

Formation assurée en partenariat avec le lycée agricole de Montmorot (Jura).

Admission : sur dossier  
Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 65 13

#### Gestion de la production industrielle

■ spécialité Capteurs, instrumentation et métrologie

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 Sciences et technologies (Mécanique et ingénieries, Physique-chimie, EEA...), d'un DUT GMP, GEII, Génie industriel maintenance, Mesures physiques... BTS CIRA, IRIS...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI.

+ **A** : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier  
Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 02/46 07

L'Université de Franche-Comté renouvelle sa carte des formations à la rentrée universitaire 2012. Les formations présentées ici ouvriront sous réserve d'habilitation ministérielle (sauf DUT).

■ **quels métiers ?** responsable d'un bureau des méthodes | designer industriel | dessinateur d'études | technicien de maintenance plasturgie dans l'automobile | chargée de la sécurité | technicien galéniste...

## domaine sciences, technologies, santé

### ■ licences professionnelles

#### Gestion de la production industrielle

■ spécialité Éco-design

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte aux titulaires L2 de communication ou arts plastiques avec spécialisation initiale en arts appliqués, L2 mécanique et ingénieries, DUT Génie mécanique productique..., BTS Conception de produits industriels, ATI..., BTS Arts appliqués : design de produits, design d'espace.  
Formation assurée en association avec le lycée Duhamel à Dole.

Admission : sur dossier et entretien  
Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 60 17

#### Gestion de la production industrielle

■ spécialité Gestion de la production intégrée

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'un DUT, DEUST, DEUG, BTS. Éventuellement quelques personnes titulaires de diplôme hors domaine.

Formation assurée en association avec l'UFR ST.  
Admission : sur dossier  
Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 74/68 75

#### Gestion de la production industrielle

■ spécialité Gestion de projets d'innovation

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires de DUT Génie mécanique productique, Qualité logistique industrielle et organisation, Génie industriel maintenance, Gestion logistique transport... BTS Conception de produits industriels, GMP, Assistance technique d'ingénieur, MAI, Plasturgie... DEUST...  
Formation assurée en association avec l'UFR ST, l'IUT Besançon-Vesoul et l'UTBM.

Admission : sur dossier et entretien  
Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 58

#### Gestion de la production industrielle

■ spécialité Qualité sécurité environnement

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte à tous les étudiants d'un niveau bac +2 (L2, DUT, DEUST, BTS).

Admission : sur dossier et entretien  
Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 63 84

#### Gestion de la production industrielle

■ spécialité Plasturgie, maintenance et éco-plasturgie

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'une L2 Mécanique et ingénieries, EEA, d'un DUT GIM, GMP, OGP, Mesures physiques, BTS Maintenance, Électrotechnique, Assistance technique d'ingénieur...  
Formation assurée en association avec l'UFR ST et le lycée Luxembourg à Vesoul.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier  
Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 15

#### Industries chimiques et pharmaceutiques

■ spécialité Analyse chimique

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'une L2 sciences à dominante chimie, L2 biologie à dominante biochimie, d'un DUT chimie, mesures physiques, hygiène sécurité, environnement..., d'un BTS chimiste...  
Formation assurée en association avec l'UFR ST et l'UFR SMP.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien  
Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 65/68 55

#### Industries chimiques et pharmaceutiques

■ spécialité Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique - Proparcos

➔ à Besançon UFR SMP

Ouverte aux titulaires d'une L2 chimie, biologie, DUT Chimie, BTS Chimiste, BTS biotechnologies, DEUST pharmacie industrielle ou tout autre parcours justifiant d'un niveau Licence 2 et présentant des pré-requis scientifiques suffisants.

Admission : sur dossier et entretien  
Contact : UFR SMP, tél. 03 81 66 55 62

#### Maintenance des systèmes pluritechniques

■ spécialité Maintenance et énergétique

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires de L2 sciences, technologies, santé, DUT GIM, HSE, GMP, GEII, GTE... BTS électrotechnique, maintenance industrielle...  
Formation assurée en association avec l'ISIFC.

Admission : sur dossier et entretien éventuel  
Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 15

## à l'attention des jeunes filles !

### pour vous lycéennes

de terminale qui désirez poursuivre des études supérieures dans des secteurs scientifiques ou techniques où vous êtes minoritaires (sauf secteur médical et para-médical) :

### Le prix de la vocation scientifique et technique

En 2012, 17 prix de 1 000 euros seront offerts par le Service des droits des femmes dans votre académie. Ce dispositif sera soutenu par le Rectorat de Besançon qui attribuera 3 prix de 1 000 euros.

Les candidatures sont retenues suivant la qualité du projet professionnel et selon des critères scolaires et sociaux. Les dossiers seront disponibles de mars à juin 2012 :

— dans votre établissement scolaire  
— à la Délégation régionale aux droits des femmes et à l'égalité (DRDFE)

Cité administrative  
5, rue Sarrail - 25000 Besançon  
Tél. 03 81 61 89 76  
Fax : 03 81 61 89 79  
drdf.fc@wanadoo.fr

Le dossier esr téléchargeable sur :  
www.solidarite.gouv.fr  
rubrique : femmes égalité, dossier égalité professionnelle / prix de la vocation scientifique et technique des filles (PVST)

■ **quels métiers ?** responsable usinage de précision | prothésiste | responsable de service métrologie | technicienne traitement des déchets | cadre technico-commercial en téléphonie | technicien nucléaire | technicien qualité de l'air | testeur informatique | responsable micros | administrateur de serveur | infographiste web | analyste des matières premières...



## domaine sciences, technologies, santé

### ■ licences professionnelles

#### Mécanique

■ spécialité Micro-fabrication pour les micro-techniques

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte aux titulaires d'une L2 mécanique et ingénieries, DUT GMP..., BTS Conception et industrialisation en microtechniques, ATI, CPI, Études et réalisation d'outillages...

Formation assurée en association avec l'IUT Besançon-Vesoul, le lycée Edgar Faure à Morteau et le CFAI.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 62 38/60 75

#### Production industrielle

■ spécialité Ingénierie des formes et des micro-produits pluri-technologiques

➔ à Besançon UFR ST

Ouverte aux titulaires de L2 mécanique et ingénieries, DUT GMP..., BTS Conception et industrialisation en microtechniques, Assistance technique d'ingénieur, CPL...

Formation assurée en partenariat avec l'IUT Besançon-Vesoul, les lycées Edgar Faure à Morteau et Jules Haag à Besançon.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 62 41 / 62 43

#### Production industrielle

■ spécialité Ingénierie numérique et microprocédés

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'un DUT, DEUST, DEUG ou BTS du domaine Sciences et techniques

Formation assurée en association avec l'UFR ST et les lycées Édouard Belin à Vesoul, Edgar Faure à Morteau et Montjoux à Besançon.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 74/68 75

#### Protection de l'environnement

■ spécialité Gestion et traitement des déchets

➔ à Lons-le-saunier UFR ST

Ouverte à tous titulaires d'une L2, DEUST, DUT ou BTS quelque soit le domaine (sciences, droit, sociologie, santé...).

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPE.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR ST (formation actuellement délocalisée à Lons-le-Saunier), tél. 03 84 86 15 70

#### Réseaux et télécommunications

■ spécialité Chargé d'affaires en réseaux et télécommunications

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'une L2 Informatique, Mathématiques appliquées ; d'un DUT GEII, Informatique, Réseaux et télécommunications, Services et réseaux de communication ; d'un BTS Informatique et réseaux, Informatique de gestion.

Formation assurée en association avec l'UFR STGI.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 47 00

#### Santé

■ spécialité Dosimétrie et radioprotection médicales DORA

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ouverte aux titulaires d'un diplôme niveau bac +2, filières générales (physique, chimie, biologie et électronique) ou spécialisées (manipulateurs d'électroradiologie).

Formation assurée en association avec l'UFR SMP.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 02

#### Santé

■ spécialité Réfraction, analyse et prise en charge des déficits visuels

➔ Besançon UFR SMP

Ouverte aux titulaires d'une L2 Sciences (biologie, sciences physiques...), d'un BTS Optique lunetterie ou Génie optique instrumental, d'une diplôme d'orthoptiste, d'ergothérapeute.

Formation assurée en association avec le lycée de Morez.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SMP, tél. 03 63 08 22 86

#### Sécurité des biens et des personnes

■ spécialité Prévention des risques professionnels et environnementaux

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'une L2, DUT, DEUST scientifiques : biologie, écologie, environnement, hygiène.

Formation assurée en association avec l'UFR ST.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 10/95 37

#### Systèmes informatiques et logiciels

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ spécialité Administration / maintenance de systèmes et d'applications répartis

Admission : sur dossier

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 82

#### Systèmes informatiques et logiciels

➔ à Besançon UFR ST

■ spécialité Conception et développement orientés objet d'applications multi-tiers

Admission : sur dossier

contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 20 75

Ouvertes aux titulaires d'une L2 Informatique, d'un DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, BTS Informatique, niveau bac +2 scientifique pouvant justifier de bonnes connaissances en programmation.

#### Techniques et activités de l'image et du son

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ spécialité Webdesign

Ouverte aux titulaires d'une L2 sciences humaines et sociales, arts plastiques, arts appliqués, DUT Info Com, BTS communication visuelle...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 47 34

#### Transformation industrielle

■ spécialité Traitements de surface et gestion environnementale

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouverte aux titulaires d'un DUT, DEUST, DEUG, BTS.

Formation assurée en association avec l'UFR ST, IUT Belfort-Montbéliard, ENSMM, Université Paris XI.

+ A : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 55/68 62

■ **quels métiers ?** assistant formulateur | dessinateur-projeteur | économiste de la construction | technicien de maintenance industrielle | technicienne en automatisme | dessinateur en construction mécanique | technicien thermicien...

## domaine sciences, technologies, santé

### DUT

#### Chimie

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

2 options en 2<sup>e</sup> année :

- chimie
- matériaux

Le DUT forme des techniciens supérieurs qui seront des collaborateurs directs des ingénieurs dans tous les domaines de la chimie et des industries connexes en recherche-développement, analyse et contrôle, production. Les techniciens DUT peuvent être chargés de ces fonctions dans les PMI.

Langue vivante : allemand ou anglais

Accès avec bacs S et STL spécialités chimie de laboratoire et de procédés industriels ou physique de laboratoire et de procédés industriels. Éventuellement bacs STI génie mécanique, génie électronique, génie électrotechnique pour l'option matériaux

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 55

#### Génie civil

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Le DUT forme des cadres polyvalents qui participent à la responsabilité de l'étude et de l'exécution des travaux en génie civil. Les débouchés professionnels sont très nombreux, dans des entreprises de taille moyenne et dans des grands groupes, mais aussi dans des collectivités territoriales. Les jeunes diplômés peuvent prétendre aux postes d'assistant ingénieur, dessinateur projeteur, conducteur de travaux, chef de chantier, adjoint technique, technicien de laboratoire, attaché commercial. Les poursuites d'études sont importantes avec plus de 50 licences professionnelles, des passerelles vers les écoles d'ingénieurs, des cursus Licence et Master.

+ **A** : Formation préparée également par la voie de l'apprentissage en 2<sup>e</sup> année.

Accès avec bac S, STI

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 91

L'Université de Franche-Comté renouvelle sa carte des formations à la rentrée universitaire 2012. Les formations présentées ici ouvriront sous réserve d'habilitation ministérielle (sauf DUT).

#### Génie électrique et informatique industrielle

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Polyvalent par sa formation à la fois en électronique, électrotechnique, informatique industrielle, réseaux locaux industriels et automatismes, ce DUT mène à une grande variété d'emplois dans les industries électriques et électroniques, les télécommunications, les appareillages, l'énergie, les industries de transformation, les transports, l'aéronautique ou la santé.

Accès avec bac STI (génie électrotechnique, génie électronique), bac S, Bac STL

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 47

#### Génie industriel et maintenance

» à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ce DUT forme des techniciens dans les secteurs des services où le maintien en bon état de fonctionnement des installations est crucial (hôpitaux, hypermarchés, habitat et collectivités, transports, service après-vente...) et dans le secteur de la production industrielle (maintenance et amélioration des installations, maîtrise des problèmes d'environnement et de sécurité).

Langue vivante : anglais obligatoire

Accès avec bac S, STI, STL, bacs pro Maintenance des systèmes mécaniques automatisés, équipement et installations électriques, de très bon niveau.

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 00

#### Génie mécanique et productique

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ce DUT de formation très large permet à son titulaire de tenir une place de choix dans l'organisation industrielle. Il peut exercer aussi bien en bureau d'études et de recherche (conception de nouveaux produits), en gestion de fabrication (préparation du travail, recherche de qualité), en maintenance (prévention, entretien, réparation) qu'à des postes de commerciaux (services achats, forces de vente).

Langue vivante : allemand ou anglais

Accès avec bac STI (génie mécanique), bac S

Éventuellement, bacs pro du secteur de la mécanique

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 75

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 58

### APB DUT

**Attention !!!**  
une candidature en IUT n'est pas une inscription à l'Université de Franche-Comté.

- 20 janvier au 20 mars : je fais une candidature pour un DUT et je le classe
- 20 mars au 31 mai : je consulte et suis régulièrement mon dossier de candidature sur APB.
- J'ai jusqu'au 31 mai pour modifier mon classement.
- Après chacune des 3 phases d'admission, les 7 Juin, 21 Juin et 12 Juillet, je consulte mon dossier de candidature sur APB et je répons à la proposition d'admission. J'ai 120h pour répondre, passé ce délai, je serai considéré comme ayant refusé la proposition et je disparaîtrai de la liste des admis.
- Dès les résultats du bac : je fais mon inscription administrative en ligne sur le site [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

#### Génie thermique et énergie

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Le Génie thermique et énergie concerne l'ensemble des activités relatives à la production, au transfert, à l'utilisation, à la gestion et à la maîtrise de l'énergie dans l'industrie et le bâtiment.

Ce DUT forme des techniciens supérieurs justifiant d'une bonne compréhension des phénomènes énergétiques et possédant une réelle capacité à s'adapter aux technologies nouvelles.

Langue vivante : anglais ou allemand

Accès avec bacs STI (génie énergétique, génie électrotechnique, génie électronique), bac S, bac STL (physique de laboratoire et de procédés industriels)

Éventuellement bacs pro énergétique

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 59



■ **quels métiers ?** coordonnateur de sécurité | sapeur-pompier | responsable de la gestion de réseau informatique | opticien | technicienne dans un laboratoire d'essais et contrôle | hotliner | exploitant de réseaux cablés des villes | designer 3 D | flasheur | traffic manager...

## domaine sciences, technologies, santé

### ■ DUT



#### ■ UFR ST SCIENCES ET TECHNIQUES

16, route de Gray  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 62 09 / 11  
<http://sciences.univ-fcomte.fr>

#### ■ UFR STGI SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE

— Département sciences Louis Néel  
ZAC de l'Espérance  
BP 790 - 90020 Belfort cedex  
tél. 03 84 22 27 22  
— Pôle universitaire Portes du Jura  
Place Tharradin  
25211 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 99 46 62  
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

#### ■ IUT Besançon-Vesoul

— Site de Besançon  
30, avenue de l'Observatoire  
BP 1559 - 25009 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 68 21 / 22  
— Site de Vesoul  
Avenue des Rives du Lac  
70000 Vaivre-et-Montoille  
tél. 03 84 75 95 00  
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

#### ■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Belfort  
Rue Engel Gros  
BP 527 - 90016 Belfort cedex  
— Site de Montbéliard  
Pôle universitaire Portes du Jura  
4, place Tharradin  
BP 71427 - 25211 Montbéliard cedex  
tél. 03 84 58 77 00  
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

#### Hygiène, sécurité, environnement

► à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ce DUT forme des techniciens capables d'identifier un risque, de l'analyser et de proposer des solutions aux décideurs. Ils organisent la mise en place des mesures préventives et en contrôlent l'efficacité.

Langue vivante : anglais obligatoire

Accès avec bacs généraux et technologiques, notamment bac S, STI, STL

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 10

#### Informatique

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ce DUT forme des spécialistes de l'informatique dont le métier implique une activité de conception, de réalisation et de mise en œuvre d'outils informatiques, mis ensuite à la disposition d'utilisateurs.

Langue vivante : anglais obligatoire, allemand facultatif

Accès avec un bac S, éventuellement bac ES, spécialité maths, bac STG option informatique et gestion

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 82

#### Mesures physiques

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ce DUT forme des spécialistes :

— des techniques de mesures tant physiques que physico-chimiques (électronique, thermique, vibrations, électro-chimie...)

— des méthodes d'analyses et contrôle des matériaux (cristallographie, rayons X et gamma, spectrographie, chromatographie...).

Langue vivante : anglais obligatoire, allemand et espagnol facultatif

Sport en option

Accès avec bac S, bac STI, bac STL

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 02

#### Réseaux et télécommunications

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Dans les entreprises et les administrations, l'expansion des réseaux de communication nécessite un nombre important de techniciens supérieurs qui assurent leur mise en place, leur maintenance, leur développement ou les interconnexions.

La formation permet ensuite de travailler sur tout type de réseaux (locaux, nationaux et internationaux) et tout type de télécommunications (analogique, numérique, filaire, sans fil, fibres optiques). Langue vivante : anglais obligatoire, allemand facultatif.

**+ A :** Formation préparée également par la voie de l'apprentissage.

Accès avec bac STI (génie électrotechnique, génie électronique), bac S

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 47 00

#### Services et réseaux de communication

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ce diplôme prépare à tous les métiers de l'édition électronique et du multimédia. Grâce à un enseignement pluridisciplinaire et équilibré, les diplômés constituent un lien privilégié entre les gestionnaires d'outils de communication (informaticiens, électroniciens, spécialistes des télécommunications...) et les utilisateurs de ces outils (directeurs artistiques, directeurs de la communication, responsables de la formation professionnelle, agence de communication, collectivités locales et régionales, sociétés de production multimédia...).

Langue vivante 1 : anglais obligatoire

Langue vivante 2 : allemand, espagnol ou italien

Accès avec bacs généraux et bacs technologiques toutes séries

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 47 34





# études de santé

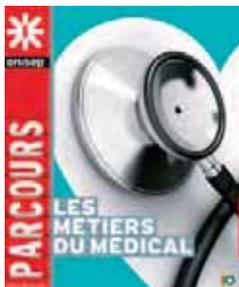
## des métiers d'avenir

Avenir professionnel prometteur pour les futurs :

- ▶▶ médecins
- ▶▶ pharmaciens
- ▶▶ sages-femmes

Des praticiens vont même manquer dans certaines spécialités :

- ▶▶ médecin généraliste
- ▶▶ anesthésiste-réanimateur
- ▶▶ cancérologue
- ▶▶ biologiste
- ▶▶ ophtalmologue
- ▶▶ pharmacien
- ▶▶ sage-femme...



## médecine, pharmacie, maïeutique, odontologie

La première année commune aux études de santé (PACES) concerne les étudiants qui souhaitent poursuivre des études de médecine, pharmacie, maïeutique (sage-femme) et odontologie (dentiste). Elle débouche sur 4 concours distincts auxquels les étudiants s'inscrivent en fonction de leur projet.

La validation de la 1<sup>re</sup> année permet la capitalisation de crédits européens (60 ECTS) au même titre que les filières qui s'inscrivent dans un cursus de type LMD.

Un dispositif de remise à niveau des étudiants en échec est mis en œuvre dès le premier semestre. Ainsi, un étudiant classé en rang faible se verra proposé une formation, d'au moins un an dans une filière scientifique.

### Durée des études

- médecin : 9 à 12 ans selon la spécialité
- pharmacien : 6 à 9 ans (filière internat)
- maïeutique (sage-femme) : 5 ans (4 années d'école de sage-femme après l'obtention du concours de 1<sup>re</sup> année)
- odontologie (dentiste) : 6 à 8 ans (filière internat), 1<sup>re</sup> année à Besançon et poursuite d'études à Nancy ou Strasbourg après concours PACES

### PACES

Première année commune aux études de santé

#### — 1<sup>re</sup> année universitaire :

un tronc commun aux 4 spécialités réunissant 7 unités d'enseignement communes et 4 unités d'enseignement (UE) spécifiques à chacun des 4 concours.

#### semestre 1 : 30 ECTS

- 3 UE abordant les niveaux moléculaire, cellulaire et systémique de l'étude des êtres vivants (dont 1 UE « organisation des appareils et systèmes » qui se déroule sur les 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> semestres) ;
- 1 UE portant sur les méthodes statistiques d'analyse.

#### semestre 2 : 30 ECTS

Aspects plus spécifiquement associés aux problématiques de santé.

- 4 UE axées sur l'anatomie générale, le médicament, l'enseignement de « Santé, société, humanité » plus l'UE « organisations des appareils et systèmes » ;
- 4 UE spécifiques propres à chaque filière : médecine, pharmacie, maïeutique, odontologie, (une partie des enseignements spécifiques est mutualisée).

#### — 2<sup>e</sup> année universitaire :

l'admission en 2<sup>e</sup> année se fait sur concours. Numerus clausus en 2011 :

- médecine : 176 ■ pharmacie : 70
- maïeutique : 26 ■ odontologie : 23

## diplômes d'État de santé :

- Maïeutique (sage-femme)
- Masseur-kinésithérapeute (année préparatoire aux études des métiers de la rééducation APEMR) : masso-kinésithérapie, ergothérapie, psychomotricité

- Infirmier
- Orthophoniste
- ▶▶ Toutes les infos pages 70 à 72

## licences professionnelles

### Industries chimiques et pharmaceutiques

- spécialité Technicien en gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique Propharcos voir page 21
- ▶▶ à Besançon UFR SMP

- spécialité Analyse chimique voir page 21
- ▶▶ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

### Santé

- spécialité Réfraction, analyse et prise en charge des déficits visuels voir page 22
- ▶▶ Besançon UFR SMP

### Santé

- Spécialité Dosimétrie et radioprotection médicales voir page 22
- ▶▶ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard



### UFR SMP SCIENCES MÉDICALES ET PHARMACEUTIQUES

Les Hauts du Chazal,  
19 rue Ambroise Paré  
(près du CHU Minjoz)  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 63 08 22 86

<http://medecine-pharmacie.univ-fcomte.fr>

■ **quels métiers ?** éducateur sportif dans le milieu médical : encadrement physique des personnes âgées, handicapées, accidentées, ayant des problèmes de santé (obésité, diabète...) | professeur d'EPS | préparateur physique | entraîneur | gérant d'une salle de sport | chef de rayons sport | éducateur socio-sportif | médiatrice sportive...



## domaine sciences et techniques des activités physiques et sportives

### ■ licences

#### ▶ secteurs d'activités du domaine

- ▶ Entraînement
- ▶ Management
- ▶ Sport adapté et motricité
- ▶ Enseignement, recherche
- ▶ Loisirs
- ▶ Tourisme
- ▶ Jeunesse
- ▶ Services à la personne
- ▶ Associations
- ▶ Collectivités locales
- ▶ Santé
- ▶ Social
- ▶ Marketing



■ **UpFR des sports**  
UNITÉ DE PROMOTION, FORMATION  
ET DE RECHERCHE DES SPORTS  
31, rue de l'Épitaphe  
25000 Besançon  
tél. 03 81 66 67 90  
<http://u-sports.univ-fcomte.fr>

**Dans le cadre de la future université fédérale Bourgogne-Franche-Comté, l'Upfr des Sports de Besançon et l'UFR Staps de Dijon proposent, dès la rentrée 2012, leurs formations en co-habitation.**

Cela signifie :

— que les lycéens franc-comtois et bourguignons bénéficieront des mêmes enseignements à Besançon et à Dijon  
— qu'ils pourront mieux organiser leur parcours d'études en fonction de leur futur projet personnel et professionnel grâce à une offre de formation plus étendue (exemple : au cours d'une année d'études, un étudiant pourra choisir des enseignements à Besançon et un enseignement à Dijon et vice-versa).

Le rapprochement des deux UFR a pour but de mutualiser leurs forces et compétences dans l'intérêt des étudiants. En effet, par une offre de formation plus enrichie et une qualité d'enseignement renforcée, les étudiants diplômés en Staps auront acquis tous les atouts nécessaires pour leur future insertion professionnelle.

#### Activités physiques adaptées et santé

▶ à Besançon UpFR des sports

L'enseignement porte sur la prise en charge des personnes dont les troubles (fonctionnels, métaboliques, du comportement, vieillissement, obésité...), déficiences (sensorielles, intellectuelles...), génèrent une situation de handicap. Les cours mobilisent ainsi les connaissances scientifiques (anatomie, biomécanique, physiologie, psychologie, sociologie,...) permettant de comprendre les causes et les conséquences de ces situations mais aussi le cadre législatif dans lequel elles s'inscrivent.

En pratique sportive, les étudiants apprennent à adapter les activités au regard des besoins de chacun. Le titulaire de cette licence a pour mission de concevoir, conduire et évaluer des programmes d'intervention susceptibles de favoriser la santé, l'autonomie, la qualité de vie et la participation sociale de tout public en situation de handicap. La formation prépare aussi l'étudiant à la nécessité du travail en équipe (thérapeutes, éducateurs...).

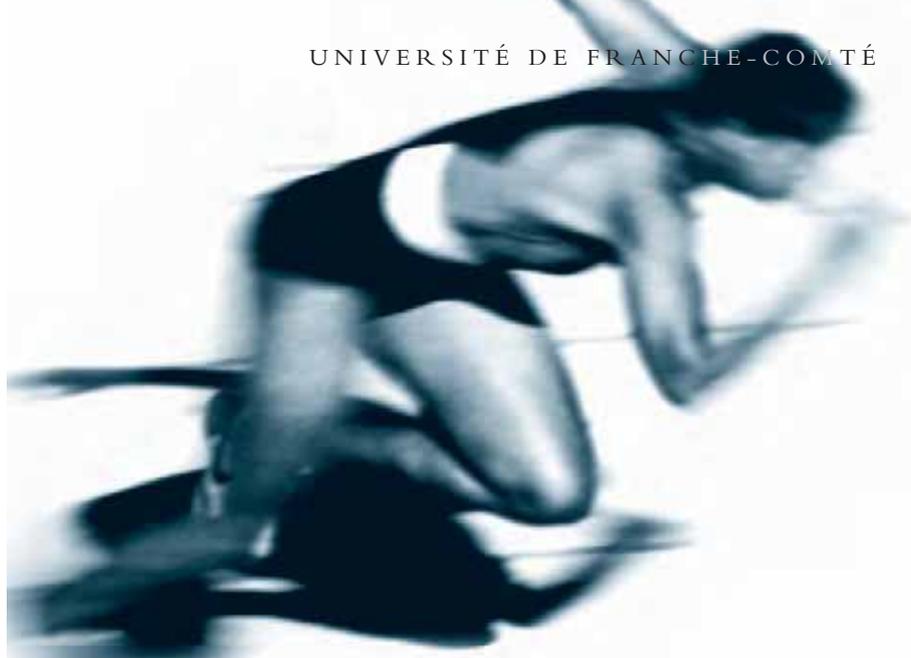
#### Entraînement sportif

▶ à Besançon UpFR des sports

C'est la mention la plus scientifique des études de sport. Au programme, biologie, biomécanique, traumatologie ou physiologie (systèmes musculaire, cardio-vasculaire, respiratoire ou hormonal), diététique.

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité en autonomie en tant qu'entraîneur ou préparateur physique sous l'autorité du responsable de la structure. Il conçoit des programmes d'entraînement, il conduit les séances, il communique et participe à la protection et prévention du sportif. De plus, il est possible d'obtenir à Besançon une bi-qualification grâce aux partenariats entre l'UpFR des Sports et des structures de formation préparant à des brevets fédéraux, des brevets professionnels ou des diplômes d'entraîneur de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport (BPJEPS ou DEJEPS).





## Éducation et motricité

### ► à Besançon UpFR des sports

Une relation très forte est recherchée dans l'articulation entre les connaissances scientifiques (sciences de vie et sciences humaines), technologiques et didactiques des activités physiques sportives et artistiques en fonction des différents publics d'intervention.

Le titulaire de la licence mention Éducation et motricité est capable d'enseigner de nombreuses activités physiques, sportives et artistiques (sports collectifs, athlétisme, natation, sports de combat, activités de pleine nature, de raquette, activités gymniques, artistiques, d'entretien...) dans tout établissement ou structure à vocation éducative.

## Management du sport

### ► à Besançon UpFR des sports

Les enseignements portent sur le marketing et les stratégies des entreprises, le management de projets sportifs et de loisirs, l'histoire et la sociologie du sport ainsi que sur la pratique des sports (raid, sports de glisse,...).

La licence management du sport a donc pour objectif de former des dirigeants et des gestionnaires de structures sportives (secteur marchand, secteur associatif, secteur public).

Grâce aux compétences professionnelles acquises, elle leur permet d'une part, de s'adapter aux nouveaux modes de fonctionnement de notre société (temps libre, diversification des pratiques de loisirs sportifs, transformation de l'évènementiel sportif...) et d'autre part, de participer au développement stratégique de projets sportifs, touristiques et de loisirs.

## licence professionnelle

### Activités sportives

spécialité Développement social et médiation par le sport

### ► à Besançon UpFR des sports

Ouverte aux titulaires d'une L2 STAPS, L2 SLHS, L2 Psychologie, L2 Sciences de l'éducation, L2 AES ; BTS SP3S ; DUT Carrières sociales, DEUST Animation et gestion des APS, DEUST Activités physiques de pleine nature, DEUST Sport et intervention sociale, DEUST Activités physiques et sportives de loisirs.

Admission : sur dossier et entretien

## le sport hors études...

### sport de loisir

L'Upfr des Sports propose à l'ensemble des étudiants et personnels de l'Université, y compris aux personnes handicapées, des activités physiques et sportives adaptées à tous les niveaux de pratique.

■ sport-loisir : 45 activités physiques et sportives au choix

■ activités physiques de pleine nature pour découvrir les richesses du milieu naturel franc-comtois

■ sport-santé : remise à niveau et musculation

■ athlètes de haut niveau : préparation haute performance pour les athlètes participant aux championnats nationaux et internationaux

■ animation campus : événements sportifs et tournois.

►► contact : Sylvie Filet

tél. 03 81 66 63 32

Contact-sports@univ-fcomte.fr

<http://u-sports.univ-fcomte.fr>

### sport de compétition

#### L'Association sportive de l'Université

L'ASU, affiliée à la FFSU, propose des entraînements dans de nombreux sports collectifs et individuels. Elle permet aux étudiants inscrits de participer aux différents championnats et compétitions : académiques, inter académiques et nationales

►► contact : stephane.feral@univ-fcomte.fr

<http://asu.assos.univ-fcomte.fr>

#### Le Comité régional du sport universitaire CRSU

Dans la continuité de l'UNSS, le CR Sport U a pour objet de promouvoir et d'organiser la compétition sportive pour les étudiants du niveau local à l'échelon international. Double excellence sportive et universitaire.

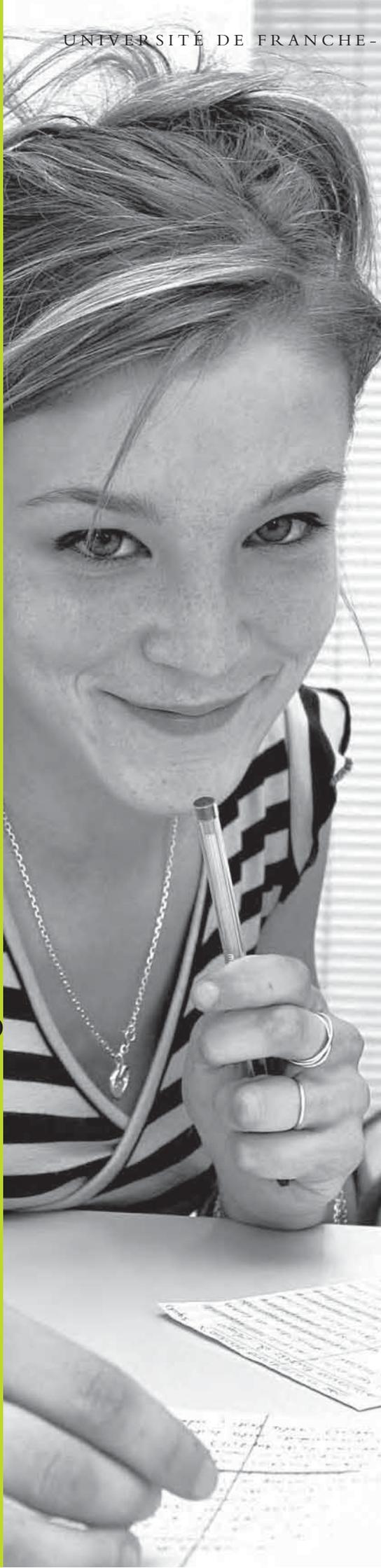
Licenciés à l'ASU, les étudiants ont la possibilité de s'inscrire à des compétitions dans plus de 40 disciplines sportives.

►► contact : Michel Crevoisier

tél. 03 81 66 61 16

[sportubesancon@hotmail.fr](mailto:sportubesancon@hotmail.fr)





## métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

Le niveau de recrutement passe du niveau licence (bac + 3) au niveau master (bac + 5). Pour accéder aux métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation de la fonction publique et des établissements privés sous contrat, il faut désormais obtenir un master et satisfaire aux épreuves des concours.

### Professeur des écoles, conseiller principal d'éducation, documentaliste

L'IUFM propose aux étudiants titulaires d'une licence ou d'un diplôme équivalent deux années de master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation.

<http://www.iufm.univ-fcomte.fr>

Cette offre de formation allie professionnalisation progressive par le biais de stages, formation à la recherche et préparation aux concours.

### Professeur de collège, de lycée et de lycée professionnel

Les UFR avec le concours de l'IUFM, proposent aux étudiants titulaires d'une licence ou d'un diplôme équivalent deux années de Masters disciplinaires « enseignement »

#### Disciplines concernées :

Lettres classiques  
Lettres modernes  
Philosophie  
Histoire-Géographie  
Lettres-histoire  
Anglais  
Allemand  
Espagnol  
Italien  
Éducation physique et sportive  
Économie-gestion  
Mathématiques  
Maths-sciences  
Physique-chimie  
Science de la vie et de la terre  
Génie électrique et électronique  
Technologie

[www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)



#### IUFM INSTITUT UNIVERSITAIRE DE FORMATION DES MAÎTRES DE FRANCHE-COMTÉ

École interne de l'Université  
de Franche-Comté  
Fort Griffon  
25042 Besançon cedex  
[www.iufm.univ-fcomte.fr](http://www.iufm.univ-fcomte.fr)

#### 4 sites en Franche-Comté

- **Site de Besançon**  
57 avenue de Montjoux  
25000 Besançon
- **Site de Belfort**  
Centre Marc Bloch  
55 Faubourg des Ancêtres  
BP 299 - 90005 Belfort cedex
- **Site de Lons-le-Saunier**  
23 rue des Écoles  
39000 Lons-le-Saunier
- **Site de Vesoul**  
5A route de Saint-Loup  
BP 382 - 70000 Vesoul

UFR  
UNITÉ DE FORMATION  
ET DE RECHERCHE  
Adresses en pages précédentes  
[www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

## les bibliothèques universitaires -BU-

### tout pour vous documenter

L'apprentissage du « métier d'étudiant » passe par la fréquentation régulière d'une bibliothèque, qu'il s'agisse d'approfondir un cours, de mener une recherche documentaire spécialisée ou de développer votre culture générale.

12 bibliothèques sont réparties sur les sites de Franche-Comté à Besançon, Montbéliard, Belfort, Vesoul, Lons-le-Saunier :

- 6 bibliothèques universitaires
- 2 bibliothèques d'IUT
- 4 médiathèques de l'IUFM

Elles mettent à votre disposition 900 000 ouvrages, 11 600 revues papier, 6 000 revues électroniques, 20 bases de données, 580 ebooks et des fonds de loisirs (romans, DVD, BD).

Vous aurez également accès à leurs services :

- des postes informatiques (Internet, bureau-tique, scanners, impressions)
- des salles de travail en groupe
- des formations ou aides individuelles à la recherche documentaire
- des animations et expositions
- le prêt de documents entre bibliothèques françaises et étrangères



Accédez à leurs services en ligne

- Bibliothèques universitaires et IUT  
<http://scd.univ-fcomte.fr>
- IUFM  
<http://www.fcomte.iufm.fr>

consultez le site :  
<http://scd.univ-fcomte.fr>



tout savoir sur l'Université : [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

# étudiez autrement... à l'Université !

En 2010-2011, l'Université de Franche-Comté a formé 307 apprentis !

## ■ L'apprentissage à l'Université : c'est possible !

### Diplômes préparés en apprentissage à l'Université de Franche-Comté :

#### DUT

##### ■ IUT Belfort-Montbéliard

###### Site de Belfort

- Génie civil (2<sup>e</sup> année uniquement)

###### Site de Montbéliard

- Réseaux et télécommunications
- Gestion administrative et commerciale

#### LICENCES PROFESSIONNELLES

##### ■ IUT Besançon-Vesoul

###### Site de Besançon

- Industries chimiques et pharmaceutiques : analyse chimique
- Transformation industrielle : traitements de surface et gestion environnementale
- Gestion des ressources humaines : piloter les RH dans les petites et moyennes organisations

###### Site de Vesoul

- Logistique : Distribution et transports internationaux
- Logistique : management de la logistique interne
- Gestion de la production industrielle : Plasturgie, maintenance et éco-plasturgie

##### ■ IUT Belfort-Montbéliard

###### Site de Belfort

- Commerce : les TIC appliquées au marketing et au commerce
- Électricité et électronique : véhicules électronique et gestion des automatismes
- Énergies et génie climatique : énergies renouvelables
- Bâtiment et construction : conduite de travaux et performance énergétique des bâtiments

###### Site de Montbéliard

- Commerce : attaché au développement international des organisations
- Gestion de la production industrielle : capteurs, instrumentation et métrologie
- Réseaux et télécommunications : chargé d'affaires en réseau et télécommunications

##### ■ UFR Sciences et techniques

###### Site de Besançon

- Automatique et informatique industrielle : automatique et robotique industrielles pour l'assemblage

#### MASTERS

##### ■ UFR Sciences et techniques, Besançon

- Géologie appliquée
- Systèmes automatisés de production dans les industries agro-alimentaires
- Institut d'administration des entreprises IAE (UFR SJEPC, Besançon)
- Management administratif et financier (2<sup>e</sup> année uniquement)

#### Diplôme de comptabilité et de gestion (niveau licence)

##### ■ IUT Besançon-Vesoul

###### Site de Besançon

#### Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion (niveau master)

##### ■ IUT Besançon-Vesoul

###### Site de Besançon

» contact apprentissage :

03 81 56 76 88

contact@cfasup-fc.fr

www.cfasup-fc.com



## ■ Le Centre de télé-enseignement universitaire - CTU

**Vous souhaitez commencer, poursuivre ou reprendre des études universitaires**, mais pour des raisons diverses (activité professionnelle, éloignement, raison médicale...), vous ne pouvez assister aux cours. Le centre de télé-enseignement vous propose un accès à des diplômes universitaires nationaux dans 7 filières par l'enseignement à distance, sous forme de cours, exercices, devoirs, activités pédagogiques en ligne :

- Administration économique et sociale : Licence (mentions «Administration et gestion des territoires» et «Administration et Gestion des Entreprises»)
- Gestion, spécialité management : Master
- Histoire : Licence, Master
- Géographie : Licence, Master
- Informatique : Licence (3<sup>e</sup> année) et Master, exclusivement en ligne

- Mathématiques : Licence, Master
- Mathématiques : enseignement des mathématiques
- Sciences du langage, français langue étrangère : Master

Le CTU propose une préparation à l'entrée à l'Université avec le diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) :

- option Lettres : DAEU A, proposé uniquement en présentiel
- option Sciences : DAEU B, par correspondance, avec possibilité de tutorat en présentiel

#### » CTU

tél. 03 81 66 58 70

<http://www-ctu.univ-fcomte.fr>

[tele.enseignement@univ-fcomte.fr](mailto:tele.enseignement@univ-fcomte.fr)



## ■ La Formation continue

« Apprendre tout au long de la vie »  
Reprise d'études, validation  
des acquis professionnels ou personnels

#### » à Besançon

tél. 03 81 66 61 21

[form-cont@univ-fcomte.fr](mailto:form-cont@univ-fcomte.fr)

#### » à l'IUT de Belfort-Montbéliard

tél. 03 81 99 46 02

<http://formation-continue.univ-fcomte.fr>



## envie de bouger ?

### des études à l'étranger ?

#### ■ préparer à l'étranger un diplôme de l'Université de Franche-Comté

Il existe de nombreux programmes d'échanges étudiants qui permettent de passer entre 3 et 12 mois dans une université étrangère pour y suivre des cours qui seront validés à votre retour afin d'obtenir un diplôme délivré par l'Université de Franche-Comté :

#### — Programme Erasmus

27 États de l'Union européenne, l'Islande, le Liechtenstein, la Norvège, la Turquie et la Suisse

#### — Programme CREPUQ

Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec : Québec

— **Programme ISEP International student exchange program** : Amérique du Nord et du Sud, Asie, Australie, Afrique

— **Échanges dans le cadre des accords inter-universitaires monde entier** :

consultez la liste des accords sur le site [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr), rubrique *international, programmes d'échanges*

**Des aides financières sont possibles** : allocation Erasmus, Bourse Aquis du Conseil régional, aide à la mobilité internationale

**Conseil** : Un projet d'études à l'étranger se prépare un an à l'avance et une bonne connaissance de la langue du pays envisagé est recommandée.

#### Contact

Délégation générale aux relations internationales et à la francophonie

Tél. 03 81 66 50 64

[drif@univ-fcomte.fr](mailto:drif@univ-fcomte.fr)

<http://www.univ-fcomte.fr>

(rubrique *international*)

#### ■ préparer un diplôme à l'étranger

Après l'obtention d'un diplôme de l'UFC, vous pouvez continuer vos études à l'étranger. Les informations nécessaires pour bien choisir l'établissement d'accueil et pour connaître les procédures de candidature sont disponibles au Pôle Info.

#### Contact

Pôle Info

(information-orientation)

Tél. 03 81 66 50 65

[poleinfo@univ-fcomte.fr](mailto:poleinfo@univ-fcomte.fr)



### un stage, un job ou un emploi à l'étranger ?

#### ■ se professionnaliser à l'étranger, les dispositifs et leur financement

##### pendant les études :

— **Dynastage** : stage toute destination (hors DOM TOM) pour tout étudiant inscrit à l'Université de Franche-Comté, d'une durée de 15 jours à 6 mois dans le cadre des études (jusqu'à 380 euros par mois de stage en fonction du quotient familial, attribués par la Région de Franche-Comté)

— **Erasmus Stages** : dès la 1<sup>re</sup> année et jusqu'au doctorat inclus, stage au sein d'un organisme situé dans un des États participant au programme Erasmus, pour une durée de 3 à 12 mois (exception pour les DUT avec stage de 2 mois). Ce financement est cumulable avec Dynastage

— **L'aide à la mobilité internationale** : réservée aux étudiants éligibles à une bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux ou aux étudiants bénéficiaires d'une aide d'urgence annuelle. En 2010/2011, son montant était de 400 euros par mois (NB : versement non garanti pour la totalité du séjour).



##### après vos études

##### ou en année de césure :

**Eurodyssée, Leonardo et Franche-Comté/Québec** permettent aux 18-30 ans de partir en stage dans l'union européenne ou au Québec pour une durée de 3 à 7 mois. Possibilité de disposer si nécessaire de cours intensifs de langues.

Montant : 763 euros/mois

(cf. Centre régional d'information jeunesse CRIJ)

#### Contact

Bureau d'aide et à l'insertion professionnelle

Coordination stages

ou projet à l'international

[elodie.belle@univ-fcomte.fr](mailto:elodie.belle@univ-fcomte.fr)

Tél. 03 81 66 50 56



## le CLA

### Centre de linguistique appliquée

#### actualisez vos connaissances et progressez en langues

10 langues enseignées toute l'année : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe, et pour vous, des stages spécifiques durant les vacances universitaires, des cours du soir et des stages de préparation aux concours d'entrée des grandes écoles.

#### préparez-vous à la mobilité internationale

pour rejoindre des programmes européens (ERASMUS) et internationaux avec nos stages spécifiques :

— préparation linguistique et culturelle

— stages intensifs

— Des cours vivants

— en petits groupes de niveau, axés sur la communication et l'intégration dans le pays choisi

— avec des enseignants intervenant dans leur langue maternelle

#### validez vos compétences en langues

suivez nos stages de préparation et donnez-vous toutes les chances de réussir :

— TOEIC et DCL pour l'anglais

— BULATS pour l'allemand et l'espagnol

Vous profiterez bien-sûr de toutes les ressources de notre médiathèque, pendant et après votre stage, et de la possibilité -unique en Franche-Comté- de rencontrer plus de 70 nationalités !

Les étudiants inscrits à l'Université de Franche-Comté bénéficient de tarifs privilégiés.

Contactez-nous au

#### » CLA

tél. 03 81 66 52 62 / 63

[lve-cla@univ-fcomte.fr](mailto:lve-cla@univ-fcomte.fr)

[www.cla.univ-fcomte.fr](http://www.cla.univ-fcomte.fr)





L'université est une communauté où des énergies et des idées se regroupent sur des activités et des projets aux thèmes variés : on peut chanter, faire de la musique, du théâtre, de la radio, participer à des actions humanitaires, s'intéresser aux sciences, organiser des événements au bénéfice de la communauté universitaire ou de sa filière d'études.

■ **Contact à la MDE : Bureau Vie étudiante, associative et culturelle**

■ **Un lieu de vie, de rencontres, d'information pour les étudiants**

## la Maison des étudiants

**Campus de la Bouloie**  
36 a avenue de l'Observatoire à Besançon  
tél. 03 81 66 66 99

À la MDE, vous trouverez tous les services ressources pour fédérer et favoriser les envies et initiatives étudiantes. Porte d'entrée pour mettre en pratique vos passions, la MDE est aussi un lieu pour vous informer sur les formations et les métiers ou vous faire conseiller sur votre parcours personnel et professionnel. Elle est également l'interface avec toutes les composantes de l'Université : UFR, IUT, BU, Médecine préventive...

### services ressources

■ **Information-orientation-insertion**

- Pôle Info (information-orientation), cf. page 33
- Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle BAIP, cf. page 33
- Formation continue, cf. page 30

■ **Bureau Vie étudiante, associative et culturelle**

Il aide les projets étudiants et met en valeur toutes les associations étudiantes.

- Vie étudiante et associative :  
tél. 03 81 66 51 78
- Vie Culturelle : tél. 03 81 66 58 41

■ **Sciences en culture**

La mission Culture scientifique organise régulièrement au cours de l'année universitaire des événements pour faire connaître la recherche issue des laboratoires de l'Université et la rendre ainsi accessible au grand public. De nombreuses associations étudiantes participent à ces manifestations.  
tél. 03 81 66 20 96

►► **contact**

Maison des étudiants, campus de la Bouloie  
tél. 03 81 66 66 99

**Des maisons étudiantes sont également implantées à Belfort et Montbéliard.**

— **Belfort**

Maison des étudiants  
55 faubourg des Ancêtres 90000 Belfort

— **Montbéliard**

Maison des étudiants  
Pôle Universitaire des Portes du Jura  
Place Lucien Tharradin 25200 Montbéliard



Tout au long de l'année, des événements d'information sont organisés à la MDE : Accueil des étudiants, Journées Portes Ouvertes, Forum Bac +2, Soirée Masters, Oser l'international, expositions...

#### Radio Campus 102.4

la radio des étudiants émet depuis la MDE

## information, orientation accompagnement des étudiants

pôle  
info



**Information :** documentation sur les formations à l'Université de Franche-Comté, sur les études et les métiers en France et à l'étranger

**Organisation d'événements d'information :** Journées portes ouvertes à l'Université, forum bac +2, soirée des masters...

**Participation à divers forums :** Sup'info, Oser l'international, Studyrama....

**Accompagnement personnalisé par des conseillers d'orientation-psychologues pour :**

- s'informer sur les poursuites d'études
- connaître les passerelles possibles entre les formations

- envisager un métier en lien avec ses études, aptitudes et aspirations
- rebondir en cas de démotivation et de difficultés au cours des études
- être conseillé sur la réalisation du projet personnel, les pistes à explorer, la prise de décision...

[poleinfo@univ-fcomte.fr](mailto:poleinfo@univ-fcomte.fr)

**Information :** informations pratiques sur les stages, l'emploi, les jobs étudiants, le volontariat

**Organisation de forums :** métiers (droit, multimédia...), Oser l'international, séminaire : création d'entreprise...

**Participation à divers forums :** Journée Job, Vallée de l'énergie, Forum emploi : création d'entreprises...

**Accompagnement personnalisé par des conseillers d'insertion pour :**

- faire un bilan de connaissances et d'expériences
- définir des objectifs professionnels
- orienter une recherche de stage ou d'emploi
- élaborer un CV ou une lettre de motivation...
- se préparer à des entretiens de recrutement...

[projetpro@univ-fcomte.fr](mailto:projetpro@univ-fcomte.fr)



#### La culture à petit prix !

Sur tous les campus, la carte Avantages Jeunes est proposée aux étudiants. Elle offre de nombreuses réductions sur les spectacles, concerts, cinéma... et dans des magasins.

## la santé étudiante

■ Le SUMPPS, service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé, est présent pour votre bien-être sur chaque site de l'Université de Franche-Comté.

Médecins, infirmières, psychologue, diététicienne et assistante sociale vous accueillent gratuitement tout au long de vos études et vous proposent :

- une écoute, des conseils et des visites médicales sur rendez-vous
- des consultations à la demande selon les sites : contraceptive, diététique, psychologique
- d'autres consultations : certificat médical, urgences, mise à jour de vaccinations.
- une rencontre avec une assistante sociale
- des infos handicap (temporaire ou permanent) : aides et aménagements pédagogiques possibles

- d'autres prestations : formations sauveteur-secouriste du travail, collectes de sang
- des actions collectives de prévention : alcool, tabac, drogues, alimentation, sécurité routière, soleil, sida...

#### ► contacts

■ Besançon  
tél. 03 81 66 61 30  
[sumpps@univ-fcomte.fr](mailto:sumpps@univ-fcomte.fr)

■ Montbéliard  
tél. 03 81 99 47 38  
[sumpps-montbeliard@univ-fcomte.fr](mailto:sumpps-montbeliard@univ-fcomte.fr)

■ Belfort  
tél. 03 84 21 74 33  
[sumpps-belfort@univ-fcomte.fr](mailto:sumpps-belfort@univ-fcomte.fr)



◀ disponible au SUMPPS, dans les scolarités, dans les BU...

ufc | campus + santé!  
SUMPPS



## la vie étudiante avec le crous



**Le Centre régional des œuvres universitaires et scolaires** améliore les conditions de vie et de travail des étudiants et des élèves des établissements d'enseignement supérieur. Pour bénéficier de ses services, il faut être titulaire de la carte d'étudiant.

Les réponses aux questions que vous vous posez sur le logement, la restauration, le financement des études, l'action sociale, la santé, les sports et les loisirs, les échanges internationaux, les déplacements, l'information, sont dans le guide «Le CROUS facile» disponible à la division de la vie étudiante, à la Maison des étudiants, sur le Campus de La Bouloie ainsi que sur : [www.crous-besancon.fr](http://www.crous-besancon.fr)

### le logement

Le CROUS offre trois formules de logement : chambres en résidence, appartements individuels et co-location à Besançon, Belfort, Montbéliard, Héricourt. Il collecte également des adresses de particuliers.

**Les demandes de logement s'effectuent :**

entre le 15 janvier et le 30 avril sur internet : [www.crous-besancon.fr](http://www.crous-besancon.fr), dans le cadre du dossier social étudiant pour les étudiants français ou étrangers dont les parents résident depuis plus de 2 ans en France, dans le cadre du dossier logement étudiant pour les étudiants internationaux.

**Renseignements : tél. 03 81 48 46 98**

Vous enregistrez votre demande dans un dossier unique : dossier social étudiant (DSE) qui regroupe votre demande de bourse et de logement.

Des aides au logement peuvent vous être attribuées sous certaines conditions : allocation de logement à caractère social (ALS) et allocation personnalisée au logement (APL). S'adresser aux caisses d'allocations familiales.

### la restauration

Vous pouvez prendre vos repas dans les différents restaurants universitaires. Le prix du ticket pour un menu complet est de 3,05 euros (au 1<sup>er</sup> août 2011).

### les activités culturelles

Un lieu de spectacle sur le campus, des concours nationaux (nouvelle, photo, court métrage, bande dessinée, tremplin musical, danse), des animations, des expositions, des ateliers, des stages, un club de jazz «jazz au campus», un ciné-club.

► **renseignements :**

**service culturel**  
tél. 03 81 48 46 61  
[culture@crous-besancon.fr](mailto:culture@crous-besancon.fr)



### contact

**CROUS, Centre régional des œuvres universitaires et scolaires**

— Pavillon de la vie étudiante  
40, avenue de l'Observatoire  
BP 91107 - 25002 Besançon cedex 3  
tél. 03 81 48 46 98 / 62  
— Antenne Nord Franche-Comté  
Rue Ernest Duvillard - BP 523  
90016 Belfort  
tél. 03 84 21 06 01



## aides financières

### les bourses sur critères sociaux (BCS)

Elles sont attribuées au vu de 3 critères :

- le revenu du foyer fiscal,
- le nombre d'enfants fiscalement à charge, avec une majoration pour les enfants inscrits dans l'enseignement supérieur,
- l'éloignement entre le domicile familial et le lieu d'études.

Leur montant, compris entre 1 606 et 4 600 euros, est réparti sur 10 mois et demi (montant au 11 septembre 2011). La demande est à faire entre le 15 janvier et le 30 avril sur internet : [www.crous-besancon.fr](http://www.crous-besancon.fr)

Elle est commune avec la demande de logement : dossier social étudiant (DSE).

### les autres aides financières

**Le fonds national d'aide d'urgence** est mis en place pour apporter une aide adaptée aux étudiants qui rencontrent des difficultés auxquelles ne peut répondre le système classique des bourses.

**L'accès à l'emprunt** s'adresse aux étudiants boursiers ou non. Ils peuvent bénéficier d'un prêt étudiant garanti par l'État. Montant maximum pour l'ensemble de la scolarité : 15 000 euros.

**Le complément au mérite** (montant annuel de la bourse en 2011-2012 : 1 800 euros) est attribué aux étudiants de licence ayant obtenu une mention « très bien » au baccalauréat ainsi qu'aux étudiants en master identifiés par les universités comme appartenant aux meilleurs licenciés.

**L'aide à la mobilité internationale** (400 euros par mois) concerne les étudiants inscrits dans une formation supérieure à l'étranger où ils effectuent un séjour de deux à neuf mois.

► Contact : Service des relations internationales de l'établissement

**Les collectivités territoriales** peuvent accorder des aides variées : prêts, dons, bourses, allocations, aide aux transports...

[www.crous-besancon.fr](http://www.crous-besancon.fr)





# étudier sans frontières !

Lisbonne, Montréal, Reykjavik ou Berlin... élaborer mon projet : à quel moment partir, pour faire quoi, études, stages, séjour...? comment financer ?

**Mes motivations : apprendre la langue, compléter ma formation, faire un cycle d'études complet ?**

## nos conseils

■ **maîtriser la langue** pour pouvoir suivre des études. Certains pays demandent un diplôme attestant le niveau de langue, TOEFL ou IELTS en anglais, testDAF en allemand, DELE en espagnol.

### ■ se perfectionner en langue

Il existe différentes formules, par exemple :

- stages dans le cadre de vos études,
- stages en entreprises avec une formation linguistique si vous avez un diplôme professionnel,
- stages d'été ou formation plus longue dans le pays (voir sur Euroguidance les adresses des organismes reconnus les moins coûteux).

■ **financements possibles** pour des études après bac +2 minimum dans le cadre des programmes européens et mondiaux.

Si vous êtes boursier, vous pouvez bénéficier de votre bourse à l'étranger sous certaines conditions (renseignements auprès du service des bourses).

### ■ prévoir du temps

pour préparer votre projet. La recherche d'information et la construction du projet sont longues (plusieurs mois), mais

permettent d'acquérir une partie des compétences nécessaires pour réussir son départ et son projet ! Vous pouvez vous intégrer dans les programmes existants ou trouver des partenaires pour votre projet.



## trouver des informations et de l'aide pour votre projet

### ■ les conseillers d'orientation-psychologues

Informations générales, conseils, aide à la réflexion sur le projet :

- ou CIO Relais Europe à Besançon,
- dans les CIO,
- au Pôle Info (information-orientation) de l'Université de Franche-Comté : poleinfo@univ-fcomte.fr

► Relais Europe au CIO de Besançon  
5, rue Sarraill - tél. 03 81 61 53 60  
permanence 2 mercredis après-midi par mois, sur rendez-vous, par téléphone  
ou par mél : euro.cio.besancon@ac-besancon.fr

### ■ le service international de l'Université de Franche-Comté

— Gestion des programmes d'échanges de l'université et accompagnement des étudiants dans la mise en œuvre du projet.

► Direction générale des relations internationales et de la francophonie  
Université de Franche-Comté  
2, place Saint-Jacques  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 50 64

— Gestion des stages à l'international

► BAIP : mission stages-emploi  
Maison des étudiants  
36 A, avenue de l'Observatoire  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 50 56



### ■ le service Mobilité internationale de la Région Franche-Comté et le CRIJ

Pilotage, financement et gestion de 7 programmes de mobilité européenne et internationale, pour des stages et des études à l'étranger.

Public : étudiants, lycéens, apprentis inscrits dans un établissement d'enseignement de Franche-Comté, jeunes diplômés, jeunes demandeurs d'emploi domiciliés en Franche-Comté.

#### Candidatures

- étudiants, lycéens, apprentis : <http://boursmobilite.franche-comte.fr>
- jeunes diplômés, jeunes demandeurs d'emploi, s'adresser au CRIJ
- Conseil régional de Franche-Comté  
4, square Castan - 25031 Besançon cedex  
tél. 03 81 61 61 54  
[www.franche-comte.fr/fr/services-en-ligne/stages-et-etudes-a-letranger](http://www.franche-comte.fr/fr/services-en-ligne/stages-et-etudes-a-letranger)

### ■ le Centre régional d'information jeunesse de Franche-Comté CRIJ

Informations sur les établissements scolaires et les stages hors études à l'étranger  
27, rue de la République - 25000 Besançon  
tél. 03 81 21 16 16  
[www.jeunes-fc.com](http://www.jeunes-fc.com)  
[www.jeunes-fc.com/phileas](http://www.jeunes-fc.com/phileas)

### ■ le site Euroguidance

Réseau des centres nationaux ressources pour l'orientation, présente de nombreuses informations dans des fiches par pays et par thème, une sélection de sites Internet et le portail Ploteus.net, sur les établissements supérieurs en Europe

► [www.euroguidance-france.org](http://www.euroguidance-france.org)  
Ce site est accessible également depuis : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

### ■ Europe direct Franche-Comté

Informations générales sur les pays d'Europe et sur la mobilité.

► Maison de l'Europe en Franche-Comté  
140, Grande-Rue - 25000 Besançon  
tél. 03 81 21 29 55  
[www.europe-franche-comte.fr](http://www.europe-franche-comte.fr)



# Des publications pour bien choisir son orientation !



## → LES INDISPENSABLES

	Ref.	Prix	Qté	Total
Quels métiers pour demain ?	901 003	9 €		
Après le bac	900 855	9 €		
Étudier et travailler à l'étranger	900 850	9 €		
Les classes préparatoires	901 026	9 €		

## → ARTS / CULTURE / COMMUNICATION / MEDIAS

Les études d'art	901 002	9 €		
Les métiers de la mode	900 859	12 €		
Les métiers de l'audiovisuel	900 805	12 €		
Les métiers de l'artisanat d'art	900 806	12 €		
Culture et patrimoine	900 527	12 €		
Les métiers de l'édition et du livre	900 807	12 €		
Les métiers du graphisme et du design	900 865	12 €		
Journalisme, communication, documentation	900 857	12 €		
Les métiers de l'Internet et des jeux vidéo	900 637	12 €		
Les métiers du spectacle	900 802	12 €		

## → BTP / INDUSTRIE / TRANSPORTS

Les métiers de la mécanique	901 006	12 €		
Les métiers du transport et de la logistique	900 864	12 €		
Les métiers du bâtiment et des travaux publics	900 809	12 €		

## → DROIT / FONCTION PUBLIQUE

Les métiers du droit et de la justice (disponible en décembre 2011)	901 013	12 €		
---	---------	------	--	--

## → ECONOMIE / COMMERCE / GESTION

Les écoles de commerce (disponible en novembre 2011)	901 028	9 €		
Après le bac ES	900 883	11 €		
Les métiers du marketing, de la vente et de la pub	900 633	12 €		
Les métiers de la banque et de l'assurance	900 861	12 €		
Après le bac STG	900 728	11 €		
Les métiers de la gestion, de la comptabilité et des ressources humaines	900 858	12 €		

Pour toute commande à destination des DOM, le tarif hors taxe s'applique. Merci de nous consulter.  
Conditions générales de vente disponibles sur [onisep.fr/lalibrairie](http://onisep.fr/lalibrairie) ou sur simple demande.

**Complétez et retournez ce bon de commande accompagné de votre règlement à :**

Onisep VPC, 12 mail Barthélemy-Thimonnier, Lognes, 77437 Marne-la-Vallée Cedex 2

### VOTRE ADRESSE POSTALE

Nom / Prénom :

Adresse :

Code Postal

Localité :

Pays :

E-mail :

Merci d'indiquer l'adresse de facturation si celle-ci diffère de l'adresse de livraison.

## → NATURE / AGRICULTURE / ENVIRONNEMENT

Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage	900 863	12 €		
Les études de sciences de la vie et de la Terre	900 794	11 €		
Les métiers de l'agriculture	900 803	12 €		
Les métiers auprès des animaux	901 007	12 €		
Les métiers de l'environnement	900 866	12 €		

## → SANTE / SOCIAL / ESTHETIQUE

Les métiers du médical	901 010	12 €		
Les métiers du paramédical (disponible en novembre 2011)	901 012	12 €		
L'humanitaire	900 525	12 €		
Travailler auprès des enfants	900 520	12 €		
Les métiers du social	900 636	12 €		

## → SCIENCES HUMAINES / LETTRES / LANGUES

Après le bac L	900 884	11 €		
Les métiers des langues et de l'international	900 862	12 €		
Les études de sciences humaines	900 731	11 €		

## → SCIENCES / TECHNOLOGIES

Les métiers de l'électronique (disponible en novembre 2011)	901 011	12 €		
Les écoles d'ingénieurs (disponible en novembre 2011)	901 027	9 €		
Les métiers de la statistique	901 024	4,90 €		
Après le bac S	900 882	11 €		
Les métiers de l'énergie	900 860	12 €		
Les métiers de l'informatique	901 008	12 €		

## → TOURISME / LOISIRS

Les métiers de l'hôtellerie et de la restauration	901 005	12 €		
Les métiers du sport	900 808	12 €		
Les métiers du tourisme et des loisirs	901 009	12 €		

Montant de la commande €

Frais d'envoi en Colissimo\* €

France Métropole : + 4 € (30566) DOM : + 15 € (30585),  
UE et Suisse : + 8 € (30583), TOM et étranger hors UE : + 20 € (30586)  
\*Pour toute commande hors métropole et UE d'un montant supérieur à 100 €, un forfait de 30 € est appliqué (30584).

Total de la commande €

**Commandez en ligne !**  
[www.onisep.fr/lalibrairie](http://www.onisep.fr/lalibrairie)

### VOTRE MÔDE DE PAIEMENT

Règlement par chèque bancaire à l'ordre de : l'agent comptable de l'Onisep

Date et signature :

Je souhaite que les informations me concernant restent confidentielles et ne soient pas divulguées. Conformément à la loi informatique et liberté du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données informatiques.

# entrer en classe prépa

## les concours des grandes écoles

### ■ structure des concours

- épreuves écrites d'admissibilité,
- épreuves écrites et/ou orales d'admission, voire un entretien

### ■ concours communs

Certaines écoles se sont regroupées pour mettre en commun les résultats à un seul concours, en général, les candidats s'inscrivent à un secrétariat de concours unique. Ils établissent une liste d'écoles souhaitées, avec un ordre de priorité. Les admissibilités (ou les admissions) sont prononcées en fonction des vœux des candidats et de leurs résultats.

### ■ banques d'épreuves

Dans ce cas, les écoles mettent en commun les épreuves d'un concours, mais affectent à chacune de ces épreuves des coefficients qui leur sont propres. Le candidat dépose un dossier de candidatures unique, quel que soit le nombre d'écoles auxquelles il postule.

### ■ banques de notes

Les écoles puisent dans un concours commun, les notes obtenues par les candidats, en les affectant d'un coefficient particulier selon leurs besoins.

### ■ concours propres

Dans ce cas, chaque école définit les épreuves du concours d'entrée, les coefficients, ainsi que le nombre de candidats à retenir.

## La principale voie d'accès aux grandes écoles

### Dispensée dans les lycées, la formation se déroule sur 2 ans

Elle alterne cours théoriques et exercices pratiques, devoirs sur tables et « colles ». Les prépas, classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), mènent selon la filière, aux écoles normales supérieures (ENS), aux écoles d'ingénieurs ou vétérinaires, aux écoles de commerce et de gestion, qui requièrent un bon niveau général, de grandes capacités de travail et une solide motivation.

### accès

L'admission se fait sur dossier scolaire. Sont examinées, les notes de première et celles de terminale (1<sup>er</sup> trimestre ou les deux premiers trimestres), les appréciations des professeurs et la motivation du candidat.

Les prépas ne sont pas réservées aux « têtes de classes ». L'important est d'avoir un bon niveau général et des résultats réguliers.

Les CPGE ne concernent pas que les bacheliers généraux (S, E ou L), même s'ils y sont majoritaires.

Les profils demandés varient selon les filières et les voies. Certaines classes sont réservées aux bacheliers technologiques : l'option technologique des prépas économiques et commerciales est ainsi réservée aux bacheliers STG. Les prépas scientifiques TB, TSI et TPC sont destinées selon les cas aux bacheliers STI, STAV ou STL.

### les prépas dans le LMD

À l'issue de chaque année d'études une attestation descriptive de parcours de formation est délivrée à l'étudiant. Chaque année est validée par des crédits (60 pour la 1<sup>re</sup> année et 120 pour la 2<sup>e</sup>).

Des conventions de coopération entre lycées et établissements d'enseignement supérieur faciliteront la poursuite d'études, en cas de non-réussite aux concours.

## quelques chiffres

dans l'académie de Besançon,  
à la rentrée 2011, 583 places en CPGE :

- 48 places en prépa lettres
- 160 places en prépas économiques et commerciales
- 375 en prépas scientifiques

Pour vous inscrire en  
**CPGE**  
Connectez-vous au portail  
**APB** [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)  
du 20 janvier au 20 mars 2012  
Reportez-vous au guide d'information  
**Admission Post Bac**  
Formations sélectives à capacité d'accueil limitée.  
Prenez en compte dans l'ordre de vos vœux

# les classes prépa



## Les classes préparatoires littéraires (2 ans)

Privilégiant le français, l'histoire, la philosophie, les langues vivantes ou anciennes ainsi que la géographie, ces classes permettent d'acquérir une solide culture générale et des méthodes de travail sûres et efficaces.

### Vers quels concours

Parmi les possibilités de concours : les écoles normales supérieures (ENS) vers l'enseignement supérieur, la recherche, l'administration, l'école des Chartes pour travailler dans les services d'archives, les musées et la culture, l'ENSAE pour l'utilisation des statistiques en économie, les instituts d'études politiques (IEP) pour accéder au journalisme, à l'administration ou à la finance ; entrer en école de commerce et de gestion pour devenir

cadre dans une entreprise... et si les concours sont très sélectifs, certains étudiants envisagent la prépa comme un tremplin vers l'université et les concours d'enseignant (professeur des écoles, CAPES, agrégation...).

La première année est commune aux prépas lettres Ulm Paris et lettres et sciences humaines (Lyon). Le choix se fait en deuxième année entre les deux ENS.

L'équilibre filles/garçons est à peu près atteint en terminale S au lycée (46% de filles) alors qu'en 1<sup>re</sup> année de prépa scientifique les filles ne représentent que 30% des effectifs.

Académie de Besançon / 2010-2011

pour en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)  
rubrique : choisir mes études



## Filière littéraire

Bacs admis	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	Concours et écoles accessibles	Établissements
L, (ES, S avec un très bon niveau littéraire)	Classes prépas lettres (A/L)  1 <sup>re</sup> année : "Lettres"	2 <sup>e</sup> année : ENS "Ulm" Paris  2 <sup>e</sup> année : ENS "Lettres et sciences humaines" Lyon	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ENS Ulm Paris « Lettres »</li> <li>■ Chartes, concours B (sans latin)</li> <li>■ Écoles de commerce (Lettres et sciences humaines)</li> <li>■ Instituts d'études politiques (IEP)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ENS Lettres et sciences humaines Lyon</li> <li>■ ENS Cachan « Langues étrangères anglaises »</li> <li>■ IEP</li> <li>■ Écoles de commerce (Lettres et sciences humaines)</li> </ul>	<p><b>Lycée Pasteur - Besançon :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1<sup>re</sup> année « Lettres » (LV1 : anglais ou allemand, LV2 : anglais, allemand, espagnol ou italien)</li> <li>■ 2<sup>e</sup> année ENS lettres et sciences humaines - Lyon (option philosophie, histoire et géographie, lettres classiques, lettres modernes, anglais)</li> </ul> <p><b>Lycée hors académie*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2<sup>e</sup> année ENS « Ulm » :</li> </ul>

D'autres classes prépas littéraires vers des concours différents, par exemple Saint-Cyr « lettres », École des Chartes... existent dans d'autres académies\*.

## les classes préparatoires scientifiques (2 ans)

Ces classes constituent la meilleure voie d'accès à la plupart des écoles d'ingénieurs, mais ce n'est pas leur unique vocation. Elles préparent également aux écoles normales supérieures, aux écoles militaires ainsi qu'aux écoles nationales vétérinaires. Elles s'adressent à des élèves résolument bons dans les matières scientifiques mais bons également en lettres et en langues car ces disciplines occupent une place importante aux concours. Si la théorie et le raisonnement abstrait tiennent toujours une place prépondérante dans l'enseignement, les sciences expérimentales ne sont pas exclues, notamment dans la voie des sciences de l'ingénieur.

Afin de permettre une orientation progressive, la première année est organisée en 4 voies :  
 — MPSI Mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur (dominante mathématiques),  
 — PCSI Physique, chimie et sciences de l'ingénieur (dominante physique),  
 — PTSI Physique, technologie et sciences de l'ingénieur,  
 — BCPST-véto.

À l'issue du 1<sup>er</sup> trimestre, les élèves déterminent un choix d'option en vue de leur orientation en 2<sup>e</sup> année et ont le choix entre quatre filières :

- MP : Mathématiques - physique,
- PC : Physique - chimie,
- PT : Physique - technologie,
- PSI : Physique - sciences de l'ingénieur.

## Il existe d'autres CPGE préparées dans différentes académies\*

Avec les bacs :

- ES, S, L parfois STG : prépas économiques et commerciales ENS Cachan option économie, droit, et gestion
- S (très bon niveau en lettres), ES, L : classes préparatoires lettres et sciences sociales
- L, ES, S : classes préparatoires des Écoles des Chartes et de Saint-Cyr lettres

- STI arts appliqués ou un autre bac avec parfois une mise à niveau en arts : classes préparatoires artistiques (ENS Cachan, concours «design»)
- STL spécialité biochimie et génie biologique (voire Bac STAV) : prépas TB (technologie-biologie)
- STL spécialité chimie de laboratoire (voire physique) : TPC (technologie-physique-chimie)

## Des classes « étoiles »

En deuxième année de classes préparatoires, il existe des classes identifiées par une étoile : MP★, PC★, PSI★ et PT★, dans lesquelles est enseigné le même programme qu'en MP, PC, PSI et PT mais avec un approfondissement.

Ces classes préparent plus spécifiquement aux concours des grandes écoles les plus prestigieuses : Polytechnique, Centrale, Écoles normales supérieures...

Les classes MP★ et PC★ sont proposées en Franche-Comté.

## les sigles en clair

- **MPSI** : mathématiques, physique/sciences de l'ingénieur
- **PCSI** : physique, chimie/sciences de l'ingénieur
- **PTSI** : physique, technologie/sciences de l'ingénieur
- **MP** : mathématiques-physique
- **PC** : physique-chimie
- **PSI** : physique-sciences de l'ingénieur
- **PT** : physique-technologie
- **TSI** : technologie et sciences industrielles
- **BCPST-véto** : biologie, chimie, physique et sciences de la Terre

### options

- **Ph Ch** : physique-chimie
- **Ph Si** : physique-sciences de l'ingénieur

## Filière scientifique

Bacs admis	1 <sup>re</sup> année		2 <sup>e</sup> année	Établissements	Concours et écoles accessibles	
	(1 <sup>er</sup> trim.)	(2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> trim.)				
S	MPSI	→	MP MP★  PC  PC★  PSI  PT	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lycée Victor Hugo - Besançon (option informatique possible)</li> <li>■ Lycée Victor Hugo - Besançon</li> <li>■ Lycée Condorcet - Belfort</li> <li>■ Lycée Victor Hugo - Besançon</li> <li>■ Lycée Victor Hugo - Besançon</li> <li>■ Lycée Condorcet - Belfort</li> <li>■ Lycée Jules Haag - Besançon</li> <li>■ Lycée Raoul Follereau - Belfort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Polytechnique/concours e3A</li> <li>■ Concours Mines-Ponts</li> <li>■ Concours Centrale-Supélec</li> <li>■ Concours communs Polytechniques (CCP)</li> <li>■ Concours Travaux publics</li> <li>■ Concours X-EPSCI Paris Tech</li> <li>■ Concours Telecom INT</li> <li>■ École des Mines</li> <li>■ ENS Ulm/ENS Lyon/ENS Cachan/ concours inter-ENS sciences</li> </ul>	
		→ (option sciences industrielles SI)				
		→ (option PC)				
S	PCSI	→ (option Ph Si)				
		→ (module de maths)				
S	PTSI	→				
S	BCPST-véto	→	BCPST-véto	■ Lycée Victor Hugo - Besançon	■ Concours "Agro Vétro ENITA", écoles vétérinaires, écoles de chimie, écoles d'ingénieurs en géologie et environnement, concours G2E, ENS Ulm, Lyon, Cachan, concours inter-ENS sciences	
STI spécialités industrielles STL physique de laboratoire	TSI	→	TSI	■ Lycée Viette - Montbéliard	■ Écoles d'ingénieurs recrutant via le concours CCP ou Centrale-Supélec	

\* Adresses des établissements hors Franche-Comté, consultez le dossier ONISEP «Après le bac» au CDI, au CIO ou sur : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

# les classes prépa

## les classes préparatoires économiques et commerciales (2 ans)

Ces classes restent la voie privilégiée d'accès aux grandes écoles de commerce et gestion (HEC, ESSEC, ESC ...). Elles requièrent un profil d'élève équilibré. L'enseignement est réellement pluridisciplinaire : maths, lettres, langues vivantes, histoire, géographie économique (plus économie pour les bacheliers ES, et droit pour les bacheliers STG).

Les débouchés sont nombreux et variés, avec des carrières de cadres d'entreprise (dans la finance, la gestion, le marketing, le commerce international, les ressources humaines...) mais aussi dans la fonction publique, l'enseignement, la recherche...



## les écoles en sigles

**ENITA** : École nationale d'ingénieurs des travaux agricoles

**ENSA** : École nationale supérieure d'agronomie

**FIF.ENGREF** : École nationale du génie rural, des eaux et des forêts

**ENGEES** : École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg

## Filière économique et commerciale

Bacs admis	1 <sup>re</sup> année et 2 <sup>e</sup> année	Concours et écoles accessibles	Établissements
S et exceptionnellement ES, spécialité maths	Prépas économiques et commerciales Option scientifique (ECS)	■ Écoles de commerce, option scientifique ■ ENS Cachan économie-gestion	■ Lycée Pergaud - Besançon option scientifique 2 LV obligatoires (dont l'anglais) LV1 : anglais ou allemand LV2 : anglais, allemand ou espagnol
ES L avec spécialité maths	Prépas économiques et commerciales Option économique (ECE)	■ Écoles de commerce, option économique ■ École militaire de Saint-Cyr, concours économie ■ ENS Cachan, économie-gestion	■ Lycée Courbet - Belfort option économique 2 LV obligatoires LV1 : anglais ou allemand LV2 : anglais, allemand ou espagnol
ES, S éventuellement L parfois STG	Prépas économiques ENS Cachan option D1 : économie, droit et gestion ou option D2 : économie, méthodes quantitatives et gestion	■ ENS Cachan, concours économie-gestion ou droit, économie et gestion ■ Écoles de commerce, concours option économique ■ Instituts d'études politiques ■ Écoles nationales de la statistique (ENSAE, ENSAI)	■ Option D1 hors académie* ■ Option D2 Lycée Pergaud - Besançon
STG	Prépa économique et commerciale Option technologique (ECT)	■ Écoles de commerce, concours option technologie ■ ENS Cachan, concours économie-gestion	■ Lycée Pergaud - Besançon

\* Adresses des établissements hors Franche-Comté, consultez le dossier ONISEP «Après le bac» au CDI, au CIO ou sur : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)



## la classe préparatoire pour techniciens supérieurs (ATS biologie) en 1 an

### Diplômes requis

BTSA, certains BTS et DUT des secteurs biologie et agroalimentaire

**Concours et écoles accessibles (concours C)**  
ENSA, ENITA, ENGEES, FIF-ENGREF, écoles vétérinaires

### Établissement

Lycée agricole Granvelle

Dannemarie-sur-Crête (25)

pour en savoir plus : [www.prepa-bio-veto.eu](http://www.prepa-bio-veto.eu)

### » Pour information

Il existe également une classe prépa ATS dans le domaine des technologies industrielles (pour BTS et DUT industriels).

Informez-vous auprès du CIO, adresses dans le dossier ONISEP "Après le bac, réussir ses études" et [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

## les classes préparant au Diplôme de comptabilité et de gestion (DCG)

voir chapitre « Préparer un BTS »

# préparer un diplôme d'ingénieur

## entrer en formation

- immédiatement après le bac : UTBM
- à bac +2 à temps plein : ENSMM, ISIFC, UTBM
- à bac +2 par apprentissage : ITII

## Ingénieur qu'est-ce que c'est ?

Ingénieur, ce n'est pas seulement un métier, c'est d'abord une formation en cinq ans, validée par un diplôme reconnu par la commission des titres d'ingénieurs.

Les ingénieurs peuvent occuper de multiples fonctions à différents postes, dans tous les secteurs de l'industrie et des services : de la conception de nouveaux produits à la commercialisation, en passant par l'organisation de la production, le management et le conseil. Cette adaptabilité leur donne un profil très recherché sur le marché de l'emploi.



**Pour vous inscrire en école  
d'ingénieur à l'UTBM**  
Connectez-vous au portail  
**www.admission-postbac.fr**  
du 20 janvier au 20 mars 2012  
Reportez-vous au guide d'information  
**Admission Post Bac**  
Formations sélectives à capacité d'accueil limitée.  
Tenez en compte dans l'ordre de vos vœux.



**onisep**  
**Les écoles  
d'ingénieurs**

Au niveau Bac

# Université de technologie de Belfort-Montbéliard

membre du réseau des Universités de Technologie UTBM – UTT – UTC

## UTBM

Service des Admissions  
90010 Belfort cedex  
tél. 03 84 58 30 34  
<http://www.utbm.fr>  
[service.admissions@utbm.fr](mailto:service.admissions@utbm.fr)

Établissement public, l'UTBM réunit les atouts des grandes écoles d'ingénieurs et ceux des universités grâce à son activité d'enseignement, de recherche et de transfert de technologie.

### 5 ans pour affiner votre projet et choisir votre trajectoire

À l'issue de la terminale et jusqu'à votre diplôme d'ingénieur, l'équipe pédagogique vous accompagne pour construire votre projet de formation. Les deux années de tronc commun vous permettent de :

- construire les bases de votre formation en étudiant les sciences de l'ingénieur dès la première année
- bénéficier d'une aide à l'orientation
- découvrir l'environnement professionnel.

### ■ À l'issue du tronc commun, vous choisissez votre département de formation :

- informatique
- génie mécanique et conception (GMC)
- ingénierie et management de process (IMAP)
- énergie et environnement (EE)
- ergonomie, design et ingénierie mécanique.

L'UTBM est habilitée, par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, après avis favorable de la Commission des Titres de l'Ingénieur, à délivrer un diplôme d'ingénieur, qui confère le grade de master. Elle applique le système des crédits européens ECTS (European Credit Transfer System).

### → dialoguez en ligne avec les étudiants de l'UTBM

chats de 20h à 23h

- mardi 6 décembre 2011
- mardi 10 janvier 2012
- mardi 31 janvier 2012

pour participer aux chats, ajoutez à vos contacts msn : [chat1@utbm.fr](mailto:chat1@utbm.fr) ou [chat2@utbm.fr](mailto:chat2@utbm.fr)

Pour en savoir plus : [www.utbm.fr](http://www.utbm.fr)

### Admissions / Inscriptions

#### ■ 2 rentrées par an, en février et en septembre

— pour la rentrée de septembre : admission à bac et bac +1 du 20 janvier au 20 mars 2012 sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

— dépôt des candidatures à bac +2 et plus du 20 janvier au 20 avril 2012

— clôture des candidatures à bac +2 et plus le 20 avril 2012

— Pour la rentrée de février, consultez le site web à partir de septembre, rubrique « admissions »

Frais de candidature : 95 euros en 2011/2012 (gratuit pour les boursiers français)

Droits universitaires : 584 euros en 2011/2012

#### 2 niveaux d'admission :

##### ■ tronc commun (1<sup>er</sup> cycle)

- sélection sur dossier et entretien
- diplôme requis : bac S, STI, STL
- admission possible pour les bac +1 :

##### ■ branche (2<sup>e</sup> cycle)

- sélection sur dossier et entretien
- diplôme requis : bac +2 à bac +4

### Devenez ingénieur UTBM

#### ■ Informatique

Ce département forme des ingénieurs capables d'analyser, de concevoir, de développer et de mettre en œuvre des systèmes informatiques ; des ingénieurs familiarisés avec les technologies les plus avancées : réseaux mobiles, réalité virtuelle, informatique enfouie...

#### ■ Génie mécanique et conception

Le département mécanique et conception forme des ingénieurs mécaniciens polyvalents capables, suivant les options choisies, d'intégrer ou mener tout projet lié à la conception, au développement et à la gestion de produits, d'équipements et de procédés, en respectant la qualité et le développement durable.

#### ■ Ingénierie et management de process

L'ingénierie de process comprend, d'une part, le travail d'industrialisation du produit, en coopération avec les bureaux d'études, et, d'autre part, celui de conception des moyens de fabrication. Le management de process concerne le pilotage au quotidien des installations : gérer et optimiser les flux pour atteindre les objectifs de volume produit, de qualité et de coût.

Vous pouvez entrer en cycle ingénieur par la voie de l'apprentissage à l'issue des 2 années de tronc commun dans les spécialités :

- génie électrique
- informatique sous réserve d'un avis favorable de la CTI
- logistique industrielle

#### ■ Énergie et environnement

Ce département forme des ingénieurs aptes à analyser, à concevoir et à réaliser des systèmes complexes dans les domaines de l'électronique, l'électrotechnique, et l'automatique (EEA) et l'informatique industrielle. Ces ingénieurs maîtrisent les récentes technologies mais également celles émergentes du génie électrique afin de les mettre en œuvre.

#### ■ Ergonomie, design et ingénierie mécanique

Ce département forme des ingénieurs généralistes pour la conception, le développement et l'évaluation de produits, de systèmes, d'environnements, de tâches, en vue de les rendre compatibles avec les besoins, les compétences et les limites des personnes. Cet ingénieur prend en compte, dans ses missions de conception et d'évaluation, l'homme dans toutes ses dimensions en intégrant les fondamentaux des deux disciplines : ergonomie et design.

### Les études

L'enseignement à l'UTBM s'organise en unités de valeurs : connaissances scientifiques, techniques, langues et expression, culture générale et stages. Vous construisez progressivement votre parcours de formation avec une autonomie croissante.

#### ■ La professionnalisation

Pendant les 5 années de formation, les étudiants réalisent un an (au total) de missions en entreprises, en France ou à l'étranger.

#### ■ La dimension internationale

— Le parcours anglophone vous offre la possibilité de suivre des unités de valeur en anglais dès la 2<sup>e</sup> année de formation et d'être prioritaire pour les semestres d'études dans les universités partenaires.

— 9 langues étrangères sont enseignées à l'UTBM : allemand, anglais, espagnol, italien, roumain, russe, chinois, coréen, japonais.

— Un guichet unique «mobilités étudiantes» sensibilise, informe et guide les étudiants dans leurs projets à l'international.

# École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques

membre du réseau POLYMECA

**Au niveau Bac+2**

## ENSMM

26, rue de l'Épitaphe  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 40 27 00 ou 03  
www.ens2m.fr  
Relext@ens2m.fr

**L'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques est la seule école française dans le domaine des systèmes mécatroniques et microsystèmes.**

**Elle assure une formation générale et pluridisciplinaire axée sur l'ingénierie des systèmes mécaniques, microtechniques, optronique, informatique automatique et productive.**

## Études

**Durée des études : 3 ans** (27% cours, 40% TD, 33% TP), organisation semestrielle, construite autour de modules obligatoires, personnalisables et optionnels. Validation par ECTS (crédits européens).

**Le choix de l'option se fait en 3<sup>e</sup> année :**

- mécanique
- ingénierie et environnement
- mécanique des matériaux et procédés pour l'industrie
- matériaux et surfaces
- énergie et transports
- mécatronique
- microtechniques et systèmes embarqués
- microsystèmes et santé
- ingénierie des systèmes de production
- ingénierie et innovation.

## Ouverture nationale et internationale

Possibilité de réaliser le stage et le projet de fin d'études dans une entreprise ou un laboratoire, en France ou à l'étranger. Les élèves peuvent passer un semestre ou une année dans une université étrangère (Amérique du nord, Europe, Russie, Asie) ou obtenir un double diplôme d'ingénieur ENSMM/Hochschule Karlsruhe, Technische universitat Illmenau (Allemagne) ; Poli-technico di Torino (Italie) ; Universitat Politècnica Catalunya, Barcelone (Espagne) ; Tokyo Denki University (Japon), Universidade Federal d'Uberlandia (Brésil).

Autre possibilité en 3<sup>e</sup> année : les élèves peuvent diversifier leur cursus et suivre l'option dans une école du réseau Polymeca ou à l'étranger.

Les études sont sanctionnées par le **diplôme d'ingénieur ENSMM** de Besançon (reconnu par la Commission des Titres d'ingénieurs).

## Débouchés

Les ingénieurs ENSMM sont présents — dans toutes les fonctions de l'entreprise : direction générale, administration d'entreprises, ingénierie conseil, expertise ; production, maintenance, logistique ; recherche, développement, qualité ; ingénierie d'affaire, commercial ; enseignement, recherche

— dans les secteurs variés : automobile et construction automobile, équipements ; électronique et télécommunications ; informatique ; aéronautique et spatial ; enseignement et recherche ; commerce et services ; biomédical, instrumentation, précision, énergie.

## Admissions

■ **En 1<sup>re</sup> année**, recrutement (bac +2) : — sur concours communs polytechnique pour les élèves issus des classes prépas aux grandes écoles :

Inscription : [www.scei-concours.org](http://www.scei-concours.org)

Recrutement :

filières MP : 41, PC-PH : 22, PSI : 51, PT : 45, TSI : 19 et L2 : 8.

— sur titres (dossier et entretien) : DUT Génie mécanique, Génie électrique et informatique industrielle, Mesure physique, Chimie option sciences des matériaux (20 places), BTS CPI, MAI et CIM (8 places).

■ **En 2<sup>e</sup> année :**

— accès sur titre pour les titulaires de licence (14 places), master 1 (14 places) en rapport avec les sciences pour l'ingénieur

■ **Admission sur titres :**

Dossiers : retrait à partir de mi-février, consultez le site de l'école : [www.ens2m.fr](http://www.ens2m.fr)

■ **Frais de scolarité :**

Droits universitaires et frais divers (941,57 euros et 154,57 euros pour les élèves boursiers)

**La formation générale scientifique et technologique** (80%) est organisée autour de 6 thématiques principales : systèmes mécaniques, systèmes de production, matériaux et structures, électronique, acoustique et optique, informatique et automatique, mathématiques.

**La formation humaine, sociale et à la gestion** (20%) est organisée autour d'activités en communication pratique et maîtrise de l'anglais, économie, gestion et management. Elle est complétée par l'apprentissage d'une seconde langue obligatoire (allemand, espagnol, italien, chinois, japonais) ou encore par la réalisation d'un projet interdisciplinaire collectif.



**L'entreprise est au cœur de la formation :** stage de découverte d'un mois en première année, stage ingénieur (4<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> semestre) et projet de fin d'études (6<sup>e</sup> semestre).

 **ensmm**

# Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté

samedi 11 février 2012  
JOURNÉE  
PORTES OUVERTES

## ISIFC

**Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté**  
**spécialité génie biomédical**  
**Université de Franche-Comté**  
TEMIS

23 rue Alain Savary, 25000 Besançon  
tél. 03 81 66 66 90  
isifc@univ-fcomte.fr  
http://isifc.univ-fcomte.fr

École d'ingénieurs de l'Université de Franche-Comté, l'ISIFC forme en 3 ans des ingénieurs spécialisés en génie biomédical, secteur innovant et en forte expansion. Créée en 2001, l'école est reconnue par la Commission des titres d'ingénieurs.

### Débouchés

- 90 % des ingénieurs ISIFC diplômés sont embauchés en moins de six mois.
- Ils exercent les fonctions
  - chef de projet
  - ingénieur recherche et développement, méthodes, qualité
  - ingénieur affaires réglementaires
  - ingénieur investigation ou recherche clinique
  - ingénieur d'application
  - ingénieur biomédical hospitalier
- 40% travaillent à l'étranger : Suisse, Canada, Allemagne, Royaume-Uni, Pays Bas...



### SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ

- Biologie, biochimie
- Anatomie, physiologie
- Sémiologie médicale et chirurgicale
- Psychologie du patient
- Recherche médicale

### INGÉNIERIE BIOMÉDICALE

- Instrumentation médicale
- Imagerie médicale
- Informatique médicale, télémédecine
- Bio-matériaux
- Orthopédie, odontologie
- Assistance au handicap
- Robotique
- Réglementation pour la santé
- Essais cliniques
- Une spécialisation parmi 2 : biomécanique et microsystèmes ou ingénierie cellulaire et tissulaire



Les ingénieurs ISIFC possèdent une double culture – technique et médicale – qui leur permet de :

- dialoguer avec les médecins et de traduire leurs besoins en solutions techniques
- développer des appareils médicaux en tenant compte des contraintes réglementaires particulières du secteur biomédical
- concevoir et valider un dossier technique en vue de la mise sur le marché d'un nouveau dispositif médical
- participer à la recherche et aux essais cliniques
- assister ou former le personnel médical pour la mise en œuvre ou l'utilisation d'un appareil complexe
- gérer le parc matériel d'un centre hospitalier.

Ils sont à l'interface du triptyque Industries du dispositif médical, Centre de soins et d'investigations cliniques, et Laboratoires de recherche en innovation pour la santé.

### Admission

- au niveau bac +2
- sur concours commun Archimède
- sur titre (dossier et entretien) après une L2, un DUT ou un BTS, en sciences de la vie ou en sciences de l'ingénieur
- dossier à déposer avant le 31 mai

### Frais de scolarité

588,57 euros + sécurité sociale

- Possibilité d'effectuer une poursuite d'études en master, mastère ou doctorat.

### Études

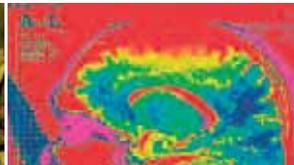
D'une durée de 3 ans, réparties en 6 semestres, elles portent sur

### CULTURE GÉNÉRALE ET D'ENTREPRISE

- Langues vivantes (anglais et LV2 : allemand, espagnol, chinois...)
- Communication, management
- Économie, marketing
- Conduite de projet, qualité
- Innovation, entrepreneuriat, entreprise virtuelle Biotika
- Visites d'entreprises, conférences, séminaires

### SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

- Mathématiques, statistiques
- Informatique
- Physique, chimie
- Mécanique, matériaux
- Électronique, automatique
- Traitement du signal et de l'image



### Stages et projets

- 1<sup>re</sup> année
  - Stage de découverte au CHU (4 jours)
  - Projet tutoré (75 h)
- 2<sup>e</sup> année
  - Stage hospitalier (6 semaines)
- 3<sup>e</sup> année
  - Stage de fin d'études Recherche et développement (3 mois)
  - Stage industriel (4 à 6 mois)

### International

- Possibilité
  - d'effectuer à l'étranger un ou deux des six semestres de la formation
  - de bénéficier de bourses pour effectuer un stage ou un projet dans une structure à l'étranger

Des conventions existent entre l'Université de Franche-Comté et les Universités de Barcelone, Bologne, Bruxelles, Cardiff, Gand, Medelin, Montréal, Moscou, Prague et Turin.

# Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté

## ITII / ENSMM

Institut des techniques d'ingénieurs  
de l'industrie de Franche-Comté

### 2 spécialités d'ingénieur par apprentissage :

- ingénierie des systèmes  
de production
- microtechniques et design

#### CFAI

Centre de formation d'apprentis industriel  
Sud Franche-Comté

8 avenue des Montboucons

25000 Besançon

tél. 03 81 41 39 83 - fax : 03 81 41 43 90

temis@cfaifai.org

http://www.cfaifai.org

#### ENSMM

26, rue de l'Épitaphe - 25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 40 27 54

#### Admission

■ **Avoir moins de 26 ans** à la signature du  
contrat

■ **Recrutement** à bac +2, BTS ou DUT  
(mécanique, productique, maintenance,  
microtechniques, plasturgie, étude et  
réalisation d'outillage, assistant technique  
d'ingénieur...) L'admission dépend du  
résultat d'un examen du dossier de candi-  
dature mais également d'épreuves de véri-  
fication du niveau de connaissances et d'un  
entretien de motivation.

#### ■ Effectif :

— Spécialité ingénierie des systèmes de  
production : 24 places en 2012

— Spécialité microtechniques et design : 16  
places en 2012

■ **Durée des études** : 3 ans en alternance  
(rythme de l'alternance : quinzaine la 1<sup>re</sup>  
année, mensuel la 2<sup>e</sup> année, trimestriel la 3<sup>e</sup>  
année). Répartition des horaires : 1 800 h (48  
semaines) de formation et 3000 h (87 semai-  
nes) en entreprise.

■ **Scolarité gratuite** : statut d'apprenti

#### Études

##### ■ La formation

Elle allie pratique et théorie ; les apprentis  
peuvent mettre en application leurs  
connaissances. La formation est assurée en  
partenariat entre l'ENSMM (École nationale  
supérieure de mécanique et des micro-  
techniques) et le CFAI sud Franche-Comté.

L'ENSMM délivre le titre d'ingénieur de  
l'ENSMM, diplôme reconnu par la Commis-  
sion des titres d'ingénieurs.

■ Spécialité **ingénierie des systèmes de pro-  
duction** (en mécanique et microtechniques).  
L'enseignement se répartit essentiellement  
dans les sciences et les techniques (50%), la  
formation à l'encadrement (24%), la métho-  
dologie de l'ingénieur (15%), l'anglais (10%)

■ Spécialité **microtechniques et design** (pour  
le luxe et la précision).

Répartition de l'enseignement dans les  
sciences et les techniques (55%), la formation  
à l'encadrement (25%), la méthodologie de  
l'ingénieur (10%), l'anglais (10%).

La formation en entreprise porte sur la  
connaissance de l'entreprise et de son  
environnement, la réalisation de projets  
techniques, la conduite de projets en  
autonomie.



## ITII / UTBM

Institut des techniques d'ingénieurs  
de l'industrie de Franche-Comté

### 3 spécialités d'ingénieur par apprentissage :

- Génie électrique
- Informatique sous réserve d'un avis  
favorable de la CTI
- Logistique industrielle

**UTBM** Université de Technologie  
de Belfort-Montbéliard  
90100 Belfort cedex, tél. 03 84 58 30 00  
apprentissage.ge@utbm.fr  
apprentissage.logistique@utbm.fr  
informatique@utbm.fr

#### CFAI

Centre de formation d'apprentis industriel  
Nord Franche-Comté

5, rue du Château, 25400 Exincourt

tél. 03 81 32 67 22

apprentissage@cfaifai-nfc.com



#### Admission

■ **Avoir moins de 26 ans** à la signature du  
contrat

■ **Recrutement** à bac +2, BTS ou DUT du  
domaine.

La sélection se fait sur dossier et sur épreu-  
ves de vérification des connaissances, com-  
plétées par un entretien de motivation.

Calendrier d'admission disponible sur le site :  
www.utbm.fr début 2012

■ **Effectif** : 28 par spécialité

#### Études

##### ■ Les formations

Grâce à l'alternance, les formations théo-  
riques et la pratique en entreprise sont étroi-  
tement liées. Les formations sont assurées  
en partenariat entre l'UTBM et le CFAI Nord  
Franche-Comté.

L'UTBM délivre les diplômes d'ingénieur en  
génie électrique et d'ingénieur en logistique  
par apprentissage, reconnus par la  
Commission des titres d'ingénieur.

■ **Durée des études** : 3 ans en alternance, les  
formations sont organisées en semestres.

Les formations théoriques de 1 800 h s'ap-  
puient sur les plateformes énergie et  
transports terrestres, compatibilité électro-  
magnétique et logistique.

À côté des sciences de l'ingénieur (63%), l'é-  
tudiant reçoit une formation à l'encadrement  
et au management (27%) et une formation en  
anglais (10%).

Les formations en entreprise de 3 000 h  
conduisent à la réalisation de 3 projets :

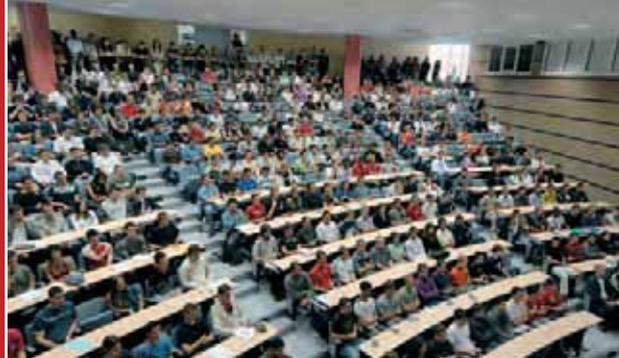
- l'analyse de l'entreprise et de son environ-  
nement
- un projet technique de type ingénieur
- la conduite d'un projet d'ingénierie inno-  
vant et prospectif en autonomie.





Gymnase universitaire Le Phare  
(Droits réservés : Régis Antoine)

# Belfort ville Universitaire



Amphithéâtre (Droits réservés : Régis Antoine)

**Le développement de l'enseignement supérieur et de la recherche** est un enjeu de première importance pour le grand bassin industriel du Nord Franche-Comté confronté à de profondes mutations. La Ville de Belfort en a depuis longtemps pris toute la mesure par une vision ambitieuse du développement universitaire et de la recherche.

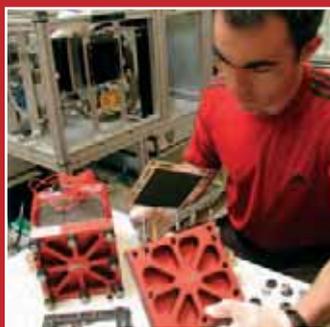
**Belfort accorde une grande importance à l'enseignement supérieur.** Elle accueille en effet en son sein plusieurs établissements dont l'Université de Franche Comté avec, depuis 1968, l'Institut universitaire de technologie et depuis 1991, le Pôle Sciences, techniques et gestion de l'industrie. Elle accueille également depuis 1999, l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard née du regroupement de l'École nationale d'Ingénieurs de Belfort implantée dès 1962 et de l'Institut polytechnique de Sevenans implantée en 1985. Il s'agit

d'une des plus grandes écoles d'ingénieurs de France regroupant plus de 2500 étudiants. Elle accueille également depuis 1986, l'École supérieure de technologie et des affaires proposant des formations alliant subtilement le management à la technologie industrielle.

**Avec plus de 7000 étudiants,** l'aire urbaine Belfort-Montbéliard-Héricourt a triplé ses effectifs au cours des dix dernières années, et entend poursuivre ce développement.

Cet effort sans précédent en faveur de l'enseignement supérieur et de la recherche reste une priorité indispensable, à l'image de la prochaine réalisation de l'extension du bâtiment dédié à la recherche sur la Pile à combustible et à ses applications aux transports terrestres.

**Tout est fait à Belfort pour assurer le meilleur accueil aux étudiants** et leur offrir tous les outils nécessaires à la poursuite de leurs études : bureau d'information jeunesse, résidences, restaurants et bibliothèques universitaires, vie culturelle et sportive, dynamique des associations.



Recherche sur la Pile à combustible :  
FC Lab

Par ailleurs, l'agrandissement des locaux de l'UFR STGI et de l'UTBM, la réhabilitation de l'IUT à Belfort, l'existence d'un Gymnase universitaire et d'une Maison des étudiants montrent bien que Belfort se mobilise pour un développement universitaire dynamique qui lui permettra de relever les défis de demain.



## Préparer son avenir en Haute-Saône !



**L**e Conseil Général porte une attention particulière à la formation des jeunes, garante de leur insertion professionnelle future. En Haute-Saône, il existe une offre d'enseignement supérieur diversifiée, qu'il s'agisse des filières scientifiques, sociales et commerciales, proposées par l'IUT de Vesoul, les BTS des lycées du département, l'IUFM, l'IFSI, l'École de gestion et de commerce de la CCI.

Les étudiants, qui s'inscrivent dans ces filières post-bac, sont assurés de bénéficier d'une formation qualifiante de pointe et trouveront en Haute-Saône des conditions

d'accueil et un environnement propices à leur qualité de vie. Le Conseil général intervient de manière volontariste en soutenant financièrement certaines structures d'enseignement supérieur, en accompagnant les actions d'informations et d'animations menées par le CIJ au profit des étudiants, et à travers des aides aux familles.

À ce titre, le Département verse des allocations familiales étudiantes (AFDE) pour alléger les charges importantes générées par les études supérieures. Chaque bénéficiaire de l'AFDE se voit également accorder gratuitement un pack avantages jeunes avec de

nombreuses réductions et gratuits pour les diverses activités culturelles, sportives, de loisirs mais aussi pour les dépenses quotidiennes indispensables.

Favoriser l'accueil et la réussite des étudiants en Haute-Saône, telle est mon ambition pour faire de notre département un territoire d'excellence !

**Yves KRATTINGER**  
Sénateur de la Haute-Saône  
Président du Conseil général



# préparer un brevet de technicien supérieur

## Vous avez choisi des études courtes et professionnalisantes

► **Le BTS s'adresse prioritairement aux élèves ayant obtenu un bac technologique ou un bac pro avec notamment une mention bien ou très bien.**

Le BTS répond bien à vos attentes puisque son objectif est l'insertion professionnelle et c'est un diplôme apprécié sur le marché du travail. Cette formation est moins adaptée aux poursuites d'études dans des cursus longs. À l'université, les titulaires d'un BTS se dirigent plutôt vers une licence professionnelle.

Le BTS se prépare en 2 ans dans un lycée (formation à temps plein) ou en Centre de formation d'apprentis, CFA (formation en alternance par apprentissage).

### ■ Inscriptions

#### pour les BTS et BTSA sous statut scolaire

des établissements publics et privés sous contrat, inscriptions sur le portail [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

Reportez-vous au Guide d'information de l'admission post-bac (APB) pour vous inscrire dans les formations de votre choix.

#### Admission-postbac 2012

Certains BTS et BTSA par apprentissage sont intégrés dans le portail, mais pas tous !

Consultez la liste complète de ces formations par apprentissage pages 75 à 78.

Pour vous inscrire dans les formations hors portail, contactez les établissements.

### ■ Formations en apprentissage

Dans ce cas, il vous faudra trouver une entreprise d'accueil à rechercher dès le mois de mars.

### ■ Validation

Le diplôme national est délivré à l'issue d'un examen final. Les BTS et les BTSA sont intégrés dans le LMD et sont validés par 120 crédits.

**Pour vous inscrire en BTS,  
BTSA, DCG, DMA, DTS,  
MAN, MANAA** : Connectez-vous au portail

**APB** [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)  
du 20 janvier au 20 mars 2012

Reportez-vous au guide d'information  
**Admission Post Bac**

Formations sélectives à capacité d'accueil limitée  
Tenez en compte dans l'ordre de vos vœux

# index

## BTS ET BTSA

<b>A</b> gencement de l'environnement architectural	55
Agroéquipement	63
Aménagements paysagers	53
Analyse et conduite de systèmes d'exploitation	52
Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques	59
Animation et gestion touristiques locales	67
Après-vente automobile	
- option véhicules industriels	64
- option véhicules particuliers	64
Assistance technique d'ingénieur	64
Assistant de gestion de PME PMI	
à référentiel commun européen	57
Assistant de manager	57
Assurance	57
<b>B</b> anque	
- option A marché des particuliers	57
Bâtiment	55
Biotechnologie	58
<b>C</b> arpente-couverture	55
Commerce international à référentiel commun européen	56
Communication visuelle	
- option graphisme édition publicité	54
- option multimédia	54
Comptabilité et gestion des organisations	57
Conception de produits industriels	64
Conception et industrialisation en microtechniques	63
Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	62
Conception et réalisation de systèmes automatiques	61
Contrôle industriel et régulation automatique	61
<b>D</b> esign de produits	64
Design d'espace	55
Développement et réalisation bois	59
Diététique	66
Domotique	60
<b>É</b> conomie sociale familiale	66
Électrotechnique	60
Esthétique cosmétique	56
Étude et réalisation d'outillages	
de mise en forme des matériaux	62
<b>F</b> luides, énergies, environnements	
- option B génie climatique	60
- option D maintenance et gestion des systèmes	
fluidiques et énergétiques	61
<b>G</b> énie des équipements agricoles	52
Génie optique	
- option optique instrumentale	60
- option photonique	60
Géomètre topographe	55
Gestion et maîtrise de l'eau	53
Gestion et protection de la nature	53
Gestion forestière	53
<b>H</b> ôtellerie-restauration	
- option A mercatique et gestion hôtelière	67
- option B art culinaire, art de la table et du service	67
<b>I</b> ndustrialisation des produits mécaniques	63
Industries des matériaux souples	
- option modélisme industriel	63
Industries plastiques Europlastic	
à référentiel commun européen	63

Informatique et réseaux pour l'industrie	
et les services techniques	62
<b>M</b> aintenance industrielle	61
Management des unités commerciales	56
Métiers de l'audiovisuel	
- option gestion de production	65
- option métiers du son	65
- option montage et postproduction	65
- option techniques d'ingénierie	
et exploitation des équipements	65
Métiers de l'eau	53
<b>N</b> égociation et relation client	56
Notariat	58
<b>O</b> pticien lunetier	66
<b>P</b> roductions animales	52
Professions immobilières	56
<b>Q</b> ualité dans les industries alimentaires	
et les bio-industries	58
<b>S</b> ciences et technologies des aliments	
- spécialité aliments et processus technologiques	58
- spécialité produits laitiers	58
Services en espace rural	66
Services et prestations des secteurs sanitaire et social	66
Services informatiques aux organisations	
- option A solutions logicielles et applications métiers	62
- option B solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	62
Systèmes constructifs bois et habitat	59
Systèmes électroniques	60
<b>T</b> echnico-commercial	
- spécialité agrofournitures	52
- spécialité animaux d'élevage et de compagnie	52
- spécificité énergie et environnement	61
- spécialité produits alimentaires et boissons	52
- spécialité produits de la filière forêt bois	52
- spécialité jardins et végétaux d'ornement	52
- spécificité bois matériaux dérivés et associés	59
- spécificité commercialisation	
de biens et services industriels	64
Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire	66
Transport et prestations logistiques	67
Travaux publics	55
Ventes et productions touristiques	67
<b>V</b> iticulture - œnologie	53

## BTMS

Ébéniste	59
----------	----

## DCG

Diplôme de comptabilité et de gestion	57
---------------------------------------	----

## DMA

Arts de l'habitat option décors et mobiliers	54
Costumier-réalisateur	54
Horlogerie	63
Régie spectacle, option lumière	54

## DTS

Imagerie médicale et radiologie thérapeutique	66
---	----

# Agriculture, environnement

## AGRICULTURE

### ■ BTS agroéquipement

voir index page 51

### ■ BTS analyse et conduite de systèmes d'exploitation

Conseiller, technicien agricole, assistant clientèle, formateur... Voici les emplois que peut occuper ce diplômé. Après quelques années, il peut aussi devenir chef d'exploitation, responsable de magasin ou d'unité d'approvisionnement. Il a de solides connaissances en techniques comptables, environnement économique, social et juridique des exploitations agricoles. Il reçoit en outre une formation en agronomie : productions végétales, animales, maîtrise de l'eau...

#### établissements

■ Lycée agricole Granvelle, Dannemarie/Crête (25)

■ Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot (39)

■ Lycée privé agricole et technologique Lasalle, Levier (25) (PSC)

■ CFAA du Doubs, Besançon (25) A

#### » accès avec

Bacs S, STAV, bacs pro

### ■ BTS génie des équipements agricoles

Ce technicien supérieur est un spécialiste des équipements et des installations de production pour la culture ou l'élevage, l'entretien de l'espace rural et la transformation des produits agricoles. Chez les constructeurs de matériel, il est technico-commercial, chargé des relations entre l'entreprise et les concessionnaires. Dans les entreprises de travaux agricoles, dans les coopératives d'utilisation de matériels, il est gestionnaire des parcs importants de matériels agricoles, inspecteur technique ou conseiller.

#### établissement

■ Lycée agricole E. Munier, Vesoul (70)

#### » accès avec

Bacs S, STAV, STI spécialités génie mécanique, génie électrotechnique, génie électronique, STL spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels, bacs pro

### ■ BTS productions animales

L'activité principale de ce technicien supérieur est le conseil. Il répond aux demandes d'appui technique exprimées par un chef d'exploitation, un chef d'entreprise ou tout organisme agricole spécialisé en productions animales.

Il peut également assurer la conduite d'un système de production animale spécialisé.

Il travaille dans l'industrie laitière ou des viandes, la collecte, le négoce, l'alimentation animale, le contrôle de performance ou l'insémination artificielle.

#### établissements

■ Lycée agricole Granvelle, Dannemarie-sur-Crête (25)

■ CFAA de Haute-Saône, Vesoul (70) A

#### » accès avec

Bacs S, STAV, bac pro conduite et gestion de l'exploitation

### ■ BTS services en espace rural

Voir index page 51

### ■ BTS technico-commercial

Ce diplôme forme des attachés commerciaux, responsables de point de vente, chefs de rayon dans une grande surface ou vendeur chez un grossiste, représentant ou assistant dans une PME dans des domaines très variés tels que l'agrofourniture, l'horticulture, les produits forestiers, l'animalerie, les produits alimentaires et le vin.

#### ■ spécialité agrofournitures

Les techniciens connaissent l'exploitation, les systèmes de productions, les agroéquipements, la phytotechnie, la zootechnie... et aussi la stratégie d'achats d'agrofournitures par l'agriculteur, le conseil.

#### établissement

■ Lycée Jeanne d'Arc, Pontarlier (25) A

#### » accès avec

Bacs STAV, STG, S, L, ES, bacs pro

#### ■ spécialité animaux d'élevage et de compagnie

#### établissement

■ CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) A

#### » accès avec

Bacs STAV, STG, S, L, ES, bacs pro

#### ■ spécialité produits alimentaires et boissons

Les diplômés connaissent les caractéristiques et la qualité d'un produit, sa composition, ses possibilités de conservation.

Ils ont également étudié la consommation alimentaire (comportement des consommateurs, lieux d'achat...), la variation saisonnière de la production, la gestion d'un rayon.

#### en 2 ans

#### établissements

■ Lycée agrotechnologique privé François Xavier, Besançon (25) (PSC)

■ MFR, Fougerolles (70) (PSC) TP (alternance sous statut scolaire)

■ CFAA du Doubs, Besançon (25) A

#### » accès avec

Bacs STAV, STG, L, S, ES, BTA transformation spécialité laboratoire d'analyses, bacs pro

#### en 1 an

#### établissement

■ CFAA du Doubs, Besançon (25) A

#### » accès avec

BTSA ou autres diplômes bac +2

#### ■ spécialité produits de la filière forêt bois

Les compétences portent sur le bois, les pratiques sylvicoles, les modes d'abattage et de débardage ainsi que la commercialisation. Le technicien sait organiser un chantier d'exploitation forestière.

#### en 2 ans

#### établissement

■ CFAA du Doubs, Besançon (25) A

#### » accès avec

Bacs STAV, STG, S, L, ES, bacs pro

#### en 1 an

#### établissement

■ CFAA du Doubs, Besançon (25) A

#### » accès avec

BTSA gestion forestière ou autres diplômes bac +2

#### ■ spécialité jardins et végétaux d'ornement

Les compétences portent sur les techniques horticoles, l'aménagement paysager, la biologie végétale, les produits, leur qualité et leur réglementation... Cette spécialité comprend également l'étude des animaux de compagnie, des fournitures nécessaires à leur entretien et des principales règles sanitaires.

#### établissement

■ CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) A

#### » accès avec

Bacs STAV, STG, S, L, ES, bacs pro

# Agriculture, environnement

## ■ BTSA viticulture - œnologie

Le titulaire de ce BTSA est un spécialiste de la culture de la vigne, de la vinification et de l'élevage des vins, formé au marketing et à la vente. Il peut exercer les fonctions de responsable de culture, de chai ou de cave, ou travailler dans l'expérimentation, le conseil, le développement ou l'expertise.

### établissement

■ CFAA du Jura, Montmorot (39) A

### » accès avec

Bac pro conduite et gestion de l'exploitation agricole, bacs STAV, S

## ENVIRONNEMENT

## ■ BTSA aménagements paysagers

Ce technicien supérieur réalise des études d'aménagement paysager, de la conception du projet à la fin des travaux. Il réalise des plans et croquis techniques, estime les prix, coordonne l'exécution des travaux, gère les chantiers, anime et encadre une équipe. Il assure aussi les relations avec les fournisseurs et les clients.

Il peut être responsable de chantier, technicien en bureau d'études, technico-commercial, technicien d'un service recherche développement dans les collectivités territoriales ou chef d'entreprise d'une PME.

### établissements

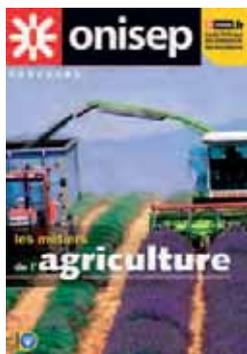
■ CFA MFR, Chargey-les-Gray (70) A

■ LEGTA L. Quelet, Valdoie (90)

■ CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) A

### » accès avec

Bacs STAV, S, bacs pro



## ■ BTSA gestion forestière

Ce technicien supérieur peut occuper des fonctions de gestionnaire d'un massif forestier, d'agent de développement et d'animation auprès d'un réseau de propriétaires, de technicien d'études ou de recherches, de responsable d'approvisionnement d'une unité de transformation du bois, de chef d'entreprise de travaux forestiers ou d'exploitation forestière.

Il effectue l'état des lieux de la forêt. Il dirige ou effectue le martelage, les coupes, prévoit les travaux sylvicoles. Il prépare la mise en marché du bois, organise son transport et sa livraison. Il assure des tâches de communication, de formation, de conseil.

### établissements

■ CFAA du Doubs, Besançon (25) A

### » accès avec

Bacs STAV, S, bacs pro

## ■ BTSA gestion et protection de la nature

Ce technicien supérieur agricole peut travailler dans l'animation nature ou dans la gestion des espaces naturels. Cependant sur le terrain, les deux métiers sont rarement séparés.

### en 2 ans, après le bac

### établissements

■ Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot (39) TP + A

■ CFAA, Montmorot (39) A

### » accès avec

Bacs STAV, S, BTA aménagement de l'espace, spécialité gestion de la faune sauvage, bac pro

### en 2 ans, après bac +2

### établissement

■ Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot (39)

### » accès avec

BTSA, BTS, DUT

Formation bi-qualifiante aux métiers de l'animation liés à la moyenne montagne, à temps plein. En collaboration avec le Centre national de ski nordique (CNSN) de Prémaman (39), les candidats préparent simultanément le BTSA et 3 autres diplômes : BE accompagnateur de moyenne montagne, BE moniteur de ski nordique et brevet national pisteur secouriste.

Dossier à retirer avant le 10 juin, entretien, tests d'aptitude physique.

## ■ BTS métiers de l'eau

Le technicien supérieur de l'eau exerce sa profession dans le secteur du traitement, de la distribution, de l'assainissement et de l'épuration des eaux.

Collaborateur de l'ingénieur, il a les compétences nécessaires pour encadrer une équipe et assurer la bonne marche des installations. Il est responsable de la gestion technique et de la maintenance des installations. Il assure la bonne exploitation du réseau afin d'obtenir une eau de qualité en quantité suffisante. Enfin, il peut assurer un rôle de conseil auprès des différents partenaires extérieurs.

### établissement

■ Lycée J. Duhamel, Dole (39) A

### » accès prioritaire

Bacs STL spécialités biochimie-génie biologique, chimie de laboratoire et de procédés industriels, bacs pro

## ■ BTSA gestion et maîtrise de l'eau

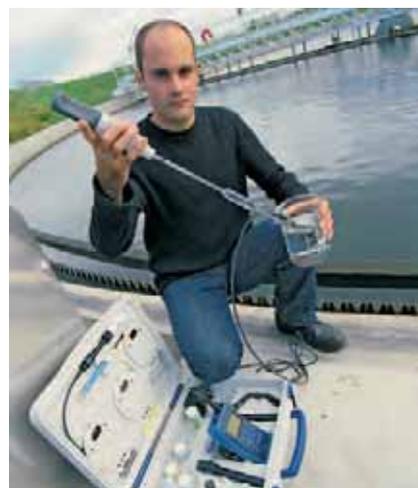
Le titulaire de ce BTSA intervient dans la conception et la réalisation des aménagements et équipements d'eau (petits barrages, digues, plans d'eau, canalisations, stations de pompage, forage, réseaux d'assainissement, usines de traitement des eaux...) dans le cadre d'une société de service, d'un bureau d'études.

### établissement

■ École d'industrie laitière (EIL), Mamirolle (25)

### » accès avec

Bacs STAV, STI spécialités génie mécanique, génie électrotechnique, génie électronique, STL spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels, S, bacs pro



# Arts, arts appliqués

## ■ Classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

permet ensuite de postuler aux BTS des arts appliqués

### établissement

■ Lycée Louis Pasteur, Besançon (25)

### » accès prioritaire :

tous bacs sauf STI arts appliqués

## ■ BTS communication visuelle

### II option graphisme édition publicité

Ce BTS forme des graphistes chargés de l'exécution d'un projet dans une agence de publicité, un studio de création graphique ou dans le service intégré d'une entreprise. Ils doivent par exemple traduire en esquisses, l'idée émise par le directeur artistique pour réaliser une affiche publicitaire, analyser la vocation d'une entreprise ou d'un événement pour créer son identité visuelle (logo et charte graphique), dessiner le nouvel emballage d'une gamme de produits alimentaires (packaging), réaliser un catalogue de vente...

### établissements

■ Lycée Louis Pasteur, Besançon (25)

■ CFA académique Montjoux, Besançon (25) A

### » accès prioritaire :

Bac STI arts appliqués, autres bacs + classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

### II option multimédia

L'option multimédia prépare à la conception et à la mise en forme visuelle de supports multimédia (sites internet et intranet, cédéroms, DVD) et à la création d'images fixes ou animées (dessin animé, synthèse, 3D...). Ce technicien s'insère comme salarié d'une agence ou d'un studio de création spécialisés dans le multimédia ou comme indépendant en tant que graphiste multimédia.

### établissement

■ CFA académique Montjoux, Besançon (25) A

### » accès prioritaire :

Bac STI arts appliqués, autres bacs + classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

## ■ BTS agencement de l'environnement architectural

Voir index page 51

## ■ BTS design d'espace

Voir index page 51

## ■ BTS design de produit

Voir index page 51

## ■ DMA costumier réalisateur

(diplôme des métiers d'art)

À partir du projet du créateur, le costumier adapte le costume en fonction des exigences de la mise en scène, des règles de sécurité, de la conformation de l'artiste. Il estime les matières d'œuvre, organise les étapes de fabrication en respectant le calendrier des représentations. Ce diplôme conduit à l'emploi de costumier réalisateur pour le théâtre, la danse, le cinéma, la télévision, le music hall, le cirque...

### établissement

■ Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole (39) (PSC)

### » accès prioritaire :

DTMS techniques de l'habillement, bac STI arts appliqués, bac pro des métiers de la mode, autres bacs avec mise à niveau en couture

## ■ Classe de mise à niveau des métiers d'art, DMA arts de l'habitat

### établissement

■ Lycée professionnel Pierre Vernotte, Moirans-en-Montagne (39)

### » accès prioritaire :

tous bacs sauf STI arts appliqués

## ■ DMA arts de l'habitat option décors et mobiliers,

### II spécialité ébénisterie

Le titulaire de ce diplôme assiste le concepteur créateur et participe à la réalisation de projets relevant des arts de l'habitat et concernant en particulier les décors et les mobiliers. Il peut collaborer à la promotion et à la commercialisation du produit.

Cette option comporte six spécialités : ébénisterie (préparée au LP de Moirans), décors et traitements de surface, marqueterie, menuiserie en sièges, sculpture, tapisserie décoration.

### établissement

■ LP Pierre Vernotte, Moirans-en-Montagne (39)

### » accès prioritaire :

Bac STI arts appliqués, BMA ébéniste, autres bacs + classe de mise à niveau

## ■ DMA horlogerie

Voir index page 51

## ■ DMA régie de spectacle option lumière

Ce diplôme forme des techniciens de la régie. Ils exercent leur activité à la télévision, au cinéma, dans le spectacle (théâtre, opéra, concerts lyriques, de variétés, festivals...).

Le titulaire du diplôme équipe un lieu de spectacle (distribution des circuits lumineux, mise sous tension...). Il prépare et assure la conduite d'un spectacle en traduisant les intentions du créateur scénographe : pilotage des sources lumineuses, utilisation des techniques électroniques telles que la commande à distance, la programmation des effets spéciaux... Il conçoit et organise la sonorisation.

### établissement

■ Lycée Louis Pasteur, Besançon (25)

### » accès prioritaire :

Bac STI génie électronique



# Bâtiment, travaux publics

## ■ BTS agencement de l'environnement architectural

Ce BTS concerne essentiellement l'aspect technique de l'architecture intérieure.

L'agencier a la responsabilité totale de l'installation : relevé des dimensions des locaux, présentation du projet (sous forme de plans, de croquis et/ou de maquettes), appels d'offre, rédaction des commandes, conduite de chantier. En relation avec le client et les représentants des différents corps de métiers, il occupe une place charnière dans l'aménagement d'appartements, de bureaux, de locaux commerciaux.

### établissement

■ Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)

### » accès prioritaire :

BT agencement, bacs STI génie civil, génie mécanique option bois et matériaux associés, bac pro

## ■ BTS bâtiment

Le titulaire de ce diplôme est conducteur de chantier. Il assure la liaison entre le chantier, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Ses activités se répartissent entre les études techniques et de prix, la préparation, la conduite et gestion de chantier.

En bureau d'études, il participe à l'élaboration du dossier technique destiné à être transmis aux entreprises.

Sur le chantier, il est responsable d'une équipe. Il ouvre le chantier, coordonne les interventions des différents corps d'état, vérifie le budget, contrôle l'avancement des travaux, ferme le chantier.

### établissement

■ Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon (25) TP+A

### » accès prioritaire :

Bac STI génie civil, bac pro



## ■ BTS charpente-couverture

Le titulaire de ce diplôme exerce des activités commerciales, de conception, d'organisation, de fabrication, de gestion de fabrication et de chantier, d'animation.

Dans le domaine des techniques du toit et de l'ossature bois du bâtiment, il peut monter des opérations pour un client : depuis l'avant-projet jusqu'à l'organisation du travail (inventaire des contraintes, lancement des fabrications et des chantiers, gestion des stocks, suivi de mise en œuvre).

### établissement

■ Lycée polyvalent du Bois, Mouchard (39) TP+A

### » accès prioritaire :

Bac STI spécialité génie mécanique option bois et matériaux associés, bacs pro

## ■ BTS design d'espace

Ce technicien collabore à la conception et à la réalisation d'espaces intérieurs (habitat, espace commercial...), d'espaces éphémères (stands, expositions, salons...), d'espaces naturels, d'objets et de mobilier à la demande d'un client. Il peut travailler dans des secteurs variés : architecture, urbanisme, scénographie, muséographie, patrimoine ou paysage. Il intervient particulièrement dans la phase d'élaboration (choix plastiques et techniques) au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Le titulaire de ce BTS peut être salarié dans des agences de design ou des bureaux de création intégrés à une entreprise, une collectivité territoriale, une association.

### établissement

■ Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)

### » accès prioritaire :

Bacs STI arts appliqués, génie civil, autres bacs + classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA), bacs pro



## ■ BTS fluides énergies, environnement

voir index page 51

## ■ BTS géomètre topographe

Ce professionnel est à la fois un homme de terrain qui prend des mesures au sol, calcule, délimite, représente et estime le terrain d'un futur ouvrage. C'est aussi un homme de dossiers, avec des connaissances en droit foncier et une solide formation économique pour aider l'expert à formuler des avis sur les problèmes fonciers ou d'aménagement. Il peut exercer au sein des cabinets de géomètres experts, des services techniques des administrations ou des collectivités, des grandes entreprises (SNCF, IGN...), des entreprises de topographie, de bâtiment et de travaux publics.

### établissement

■ Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon (25) A

### » accès prioritaire :

Bacs S, STI génie civil avec un bon niveau en maths, bac pro technicien géomètre topographe

Les recrutements se font tous les 2 ans : les prochains auront lieu en 2012.

## ■ BTS technico-commercial spécificité énergie et environnement

voir index page 51

## ■ BTS travaux publics

Ce technicien supérieur assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise.

Il mène les études techniques et économiques d'un ouvrage, participe à la préparation du chantier : il en réalise le budget prévisionnel, choisit les moyens humains, les matériels et les matériaux. Suivant le cahier des charges, il conduit les travaux du chantier jusqu'à leur réception, il contrôle et anime des équipes, assure les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.

### établissement

■ Lycée Pierre Adrien Pâris, Besançon (25) TP+A (formation par apprentissage gérée par le CFA des travaux publics de Franche-Comté, inscription hors APB)

### » accès prioritaire :

Bac STI génie civil, bac pro travaux publics

pour  
en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

# Commerce, comptabilité, gestion, secrétariat

## COMMERCE

### ■ BTS commerce international à référentiel commun européen

LV1 anglais obligatoire + LV2

Le titulaire de ce BTS peut travailler au service import-export des entreprises industrielles ou en centrale d'achat, dans une société de transport...

Son travail principal consiste à acheter et à vendre à l'étranger. Dans le cadre du référentiel commun européen, 5 activités sont retenues : étude et veille commerciale, vente à l'export, achat à l'import, coordination des services à l'import et à l'export, gestion des relations dans un contexte pluriculturel.

#### établissements

■ Lycée polyvalent Xavier Marmier, Pontarlier (25)

■ Lycée Condorcet, Belfort (90)

■ Lycée privé Pasteur-Mont Roland, Dole (39) (PSC) A

#### ► accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro tertiaires

### ■ BTS management des unités commerciales

Le titulaire du BTS peut prendre la responsabilité de tout ou partie d'une unité commerciale (magasin, supermarché, agence commerciale...). Il remplit les missions de management de l'unité commerciale, gestion de la relation avec la clientèle, gestion et animation de l'offre de produits et de services, recherche et exploitation de l'information nécessaire à l'activité. Les métiers visés sont très diversifiés et aux statuts hétérogènes : par exemple, directeur-adjoint de magasin, chargé de clientèle, conseiller commercial, vendeur-conseil ou de chef de rayon, responsable d'agence commerciale, chef de secteur, responsable logistique, superviseur...

#### établissements

■ Lycée Le Grand Chênois, Montbéliard (25)

■ Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier (39)

■ Lycée polyvalent Cournot, Gray (70)

■ Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) TP+A

■ Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90) (PSC) TP+A

#### ► accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro tertiaires

### ■ BTS négociation et relation client

Le titulaire du BTS est un vendeur-manager commercial qui gère la relation client dans sa globalité. Il communique et négocie avec les clients, exploite et partage les informations commerciales, organise et planifie l'activité, met en œuvre la politique commerciale. Il contribue ainsi à la croissance du chiffre d'affaires de l'entreprise. Il peut devenir attaché commercial, animateur d'une petite équipe, chargé de clientèle, négociateur de grande surface, responsable de secteur, vendeur.

#### établissements

■ Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25) TP+A

■ Lycée Le Grand Chênois, Montbéliard (25) TP+A

■ Lycée Les Haberges, Vesoul (70) TP+A

■ Lycée privé Jeanne d'Arc, Champagnole (39) (PSC), formation bi-qualifiante BTS et BEES 1<sup>er</sup> degré, options ski nordique ou alpin, en relation avec le Centre national de ski nordique, Prémaman (39)

■ Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A

#### ► accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro tertiaires

### ■ BTS technico-commerciaux

voir index page 51

### ■ BTSA technico-commerciaux

voir index page 51



### ■ BTS esthétique cosmétique

Dans les entreprises de produits cosmétiques et de matériels professionnels, les titulaires de ce diplôme occupent, soit des emplois de formateurs, attachés commerciaux, animateurs, soit des emplois sédentaires en participant à la conception des produits.

Dans les instituts et parfumeries, ce sont des esthéticiens hautement qualifiés ou responsables de ces instituts : ils encadrent alors le personnel, organisent les ventes promotionnelles, suivent la clientèle, gèrent les achats et les ventes.

Dans les entreprises de distribution, dans les grands magasins, les pharmacies et parapharmacies, ils sont responsables ou adjoints au responsable de point de vente, responsables de rayon ou encore conseillers de vente.

#### établissement

■ École des métiers artistiques, Belfort (90) (privé hors contrat). Inscription et scolarité : 4 600 euros/an + 780 euros de matériel

#### ► accès prioritaire :

Bac STL spécialité biochimie-génie biologique (autres bacs, classe de mise à niveau, contacter l'école)

### ■ BTS professions immobilières

Le titulaire de ce BTS exerce au sein de cabinets d'administration de biens, d'agences immobilières ou de sociétés de promotion-construction. Il peut occuper des emplois de gestionnaire de biens locatifs ou de copropriété ou être négociateur immobilier.

Il prospecte une clientèle potentielle de propriétaires, sélectionne des locataires, rédige des contrats de mandat et des baux et gère des locations. Dans les cabinets gestionnaires de copropriétés, il assure la tenue des conseils syndicaux et des assemblées générales ainsi que l'administration des immeubles.

#### établissement

■ Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)

■ Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A

#### ► accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro tertiaires

# Commerce, comptabilité, gestion, secrétariat

## ■ BTS banque option A marché des particuliers

Les titulaires de ce BTS exercent au sein d'établissements bancaires ou financiers. Ces commerciaux doivent avoir des connaissances dans les domaines économique, juridique et fiscal. Ils utilisent quotidiennement les technologies de l'information et de la communication (tableurs, intranets, base de données clients). L'option A prépare des conseillers capables d'établir et de promouvoir une offre de produits et de services personnalisée. Le chargé de clientèle des particuliers réalise les opérations liées aux comptes, à l'épargne, aux crédits, et à la gestion des risques.

### établissements

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)
- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) A
- Lycée Les Huisselets, Montbéliard (25)

### » accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro tertiaires

## ■ BTS assurance

Le titulaire de ce BTS exerce son activité dans les sociétés d'assurance ou de courtage. Il peut aussi travailler dans les services de gestion de contrats d'assurance des grandes entreprises. Il prospecte la clientèle, analyse les besoins et lui propose des contrats d'assurance. Il gère également les dossiers de sinistres : il vérifie que la garantie est acquise, définit la responsabilité et les éventuels recours et procède au règlement.

### établissement

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)
- Lycée Les Huisselets, Montbéliard (25) TP+A

### » accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro tertiaires



## COMPTABILITÉ

### ■ BTS comptabilité et gestion des organisations

Le technicien supérieur comptable est le cadre moyen des services comptables des entreprises. Il peut travailler dans des entreprises prestataires de services comptables (cabinets d'expertise comptable, centre de gestion), dans des entreprises industrielles et commerciales (PME, services comptables des grandes entreprises), dans des banques, assurances, administrations associations.

### établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- Lycée Xavier Marmier, Pontarlier (25) TP+A
- Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier (39)
- Lycée Georges Colomb, Lure (70) TP+A
- Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)
- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) TP+A

- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) TP+A

### » accès prioritaire :

Bac STG, bac pro comptabilité

### ■ DCG (diplôme de comptabilité et de gestion)

Formation en 3 ans, validée par le DCG, premier diplôme de la filière comptable, conférant le grade de licence au titulaire. Le DCG conduit au DSCG, Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion (grade de master) mais aussi vers des postes de collaborateurs comptables au sein des cabinets d'expertise-comptable.

### en 3 ans

#### établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- Lycée Le Grand Chênois, Montbéliard (25)

### » accès prioritaire :

Bacs S, ES, STG spécialité CFE

### en 2 ans

#### établissements

- IUT de Besançon-Vesoul, département GEA, site de Besançon (25) A
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A

### » accès avec

Bac +2 des filières comptables et gestion

### ■ BTS assistant de gestion PME/PMI à référentiel commun européen

Le technicien assistant de gestion PME/PMI exerce la fonction de collaborateur de dirigeant de petite ou moyenne entreprise. Cette fonction englobe les activités administratives (courrier, téléphone, gestion des fichiers, gestion du personnel), les activités commerciales (devis, établissements des contrats, vente), les activités comptables (facturations payées).

### établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- Lycée Georges Cuvier, Montbéliard (25)
- Lycée Georges Colomb, Lure (70)
- Lycée Pré Saint-Sauveur, Saint-Claude (39) TP+A
- Lycée Raoul Follereau, Belfort (90) A
- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) A
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A

### » accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro tertiaires

### ■ BTS assistant de manager

L'assistance manager consiste à appuyer l'encadrement en ressources humaines, droit de l'entreprise, communication..., à organiser les événements, les déplacements, gérer l'information, prendre en charge un certain nombre de dossiers, administratifs ou directement liés à l'activité générale de l'organisation. Parler deux langues, voire trois, fait partie intégrante de la fonction.

Le lieu de travail peut être une entreprise, une association, une administration, et tout type d'organisation.

### établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- Lycée Georges Cuvier, Montbéliard (25)
- Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier (39) A
- Lycée Les Haberges, Vesoul (70)
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC)
- Lycée privé Notre-Dame, Belfort (90) (PSC) TP+A

### » accès prioritaire :

Bacs STG, ST2S, bac pro secrétariat

**Accès avec :** les diplômes indiqués sont donnés à titre indicatif, ils peuvent varier selon les établissements. **A :** apprentissage

**TP :** formation à temps plein **PSC :** établissement privé sous contrat. Pour les bacs pro, consultez le guide *Après le bac pro en France-Comté*

# Droit

## MÉTIERS DU DROIT

### ■ BTS notariat

Le titulaire du BTS notariat exercera principalement son activité au sein d'un office notarial ou d'autres organisations liées ou non au notariat telles que : chambre départementale des notaires, conseil régional des notaires, centre de recherches, d'information et de documentation notariales, ou encore centre de gestion agréé, collectivité territoriale, service juridique d'entreprise, agence immobilière...

Sous la responsabilité d'un ou plusieurs notaires et selon la taille et l'organisation de l'office, il peut être chargé de : la rédaction d'actes simples en qualité d'assistant rédacteur d'actes, l'exécution de formalités en qualité d'assistant formaliste, la négociation de biens à vendre ou à louer en qualité de négociateur.

Selon ses aptitudes et son expérience, il pourra accéder à un poste de cadre.

#### établissement

■ Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) A

#### ► accès prioritaire :

Bac STG



# Industrie

## AGROALIMENTAIRE

### ■ BTS biotechnologie

Le titulaire de ce BTS est un technicien de recherche et de production. Il met à profit certaines des transformations réalisées par les micro-organismes afin de produire des substances pour la chimie, la pharmacie ou l'industrie agroalimentaire. Sous la responsabilité du chef de laboratoire ou du chef de fabrication, il mène des expériences sur des agents biologiques (molécules, cellules, micro-organismes...). Il les isole, les prépare, les fractionne et les purifie en vue de la production.

#### établissement

■ Lycée Lumière, Luxeuil-les-Bains (70)

#### ► accès prioritaire :

Bac STL biochimie-génie biologique

### ■ BTS qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries

Ce technicien supérieur exerce essentiellement ses fonctions dans les industries alimentaires, les bio-industries, les industries pharmaceutiques et cosmétiques. Il assure :

- la maîtrise et le suivi de la qualité à tous les niveaux de la production (approvisionnement, préparation, fabrication, répartition, conditionnement, emballage) ;

- la vérification du niveau de qualité des produits ;

- l'information, la sensibilisation et la motivation aux objectifs qualité.

#### établissement

■ CFA AA, Poligny (39) A

#### ► accès prioritaire :

Bacs S, STAV, STL spécialités biochimie-génie biologique, chimie de laboratoire et de procédés industriels, physique de laboratoire et de procédés, bacs pro

### ■ BTSA sciences et technologies des aliments

Les titulaires de ce diplôme exercent leurs activités dans les entreprises industrielles de fabrication de produits alimentaires : abattage, transformation des viandes, laiterie... ils sont capables d'organiser la production, depuis la fabrication jusqu'au conditionnement.

Ils peuvent exercer des fonctions de responsable d'affinage, de chef d'équipe ou de responsable de fabrication, de responsable de traitement et de pasteurisation, de contremaître d'atelier.

#### ■ spécialité aliments et processus technologiques

##### établissements

■ EIL, Poligny (39)

avec le lycée Hyacinthe Friant

■ CFA AA, Poligny (39) A

#### ■ spécialité produits laitiers

##### établissements

■ EIL, Mamirolle (25)

■ EIL, Poligny (39)

■ CFA AA, Mamirolle (25) A

#### ► accès avec

Bacs S, STAV, STL spécialités biochimie-génie biologique, BTA transformation spécialité laboratoire d'analyses, bac pro bio-industries de transformation

pour  
en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

# Industrie

## ■ BTSA analyses agricoles biologiques et biotechnologiques

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs de laboratoire d'analyse et de recherche des industries agroalimentaires ou de l'environnement dans les domaines biologiques, médicaux, vétérinaires, agronomiques.

Ils organisent une étude ou une recherche, procèdent aux analyses et contrôles, déclenchent les mesures correctives. Dans une unité de production, ils interviennent lors de l'étude de faisabilité (choix des technologies à mettre en œuvre) ou lors des études de produit (constitution de dossiers techniques).

### établissement

■ EIL, Mamirolle (25)

### » accès avec

Bacs S, STAV, STL spécialités biochimie-génie biologique, BTA transformation spécialité laboratoire d'analyses, bac pro bio-industries de transformation

## BOIS, AMEUBLEMENT

### ■ BTS développement et réalisation bois

Ce technicien supérieur exerce ses activités dans les entreprises de deuxième transformation du bois et des matériaux associés. Il collabore avec les ingénieurs, œuvre en bureau d'études ou bureau des méthodes. Il gère les moyens humains et matériels, il encadre une équipe de production ou participe à la mise en œuvre de la politique qualité et sécurité de l'entreprise.

### établissement

■ Lycée polyvalent du Bois, Mouchard (39) TP + A

### » accès prioritaire :

Bac STI génie mécanique option bois et matériaux associés, bacs pro

### ■ BTS systèmes constructifs bois et habitat

Le titulaire de ce BTS est le plus souvent responsable de chantier. Il exerce ses activités dans une entreprise qui fabrique et installe les produits en bois utilisés dans l'habitat (charpente, ossatures, cadres de portes et fenêtres, parquets...). Il est chargé d'organiser et réaliser la pose de ces divers éléments. Il peut également concevoir et organiser leur fabrication en atelier. Il est en relation avec tous les partenaires de l'entreprise (personnel, fournisseurs, clients).

### établissement

■ Lycée polyvalent du Bois, Mouchard (39) TP + A

### » accès prioritaire :

Bac STI génie mécanique option bois et matériaux associés, option productique mécanique, STI génie civil, bacs pro

### ■ BTS technico-commercial

#### » spécificité bois, matériaux dérivés et associés

Le titulaire de ce BTS exerce ses activités dans les entreprises commerciales ou industrielles qui distribuent ou achètent des produits techniques complexes (maison ossature bois, ameublement, produits dérivés...). Il est l'intermédiaire entre les services de production de son entreprise et l'entreprise cliente ou fournisseur. Il prospecte les clients ou les fournisseurs en tenant compte des caractéristiques des produits et des capacités techniques de son entreprise.

### établissement

■ Lycée des métiers du Bois, Mouchard (39) TP + A

### » accès prioritaire :

Bac STI génie mécanique option bois et matériaux associés, bacs pro

### ■ BTMS ébéniste

sous réserve de labellisation de la Chambre de métiers et de l'artisanat.

Le titulaire du BTMS ébéniste (brevet technique des métiers supérieurs) intervient dans le domaine de la conservation, restauration du mobilier ou dans la création de mobilier contemporain.

### établissement

■ Lycée privé Saint-Paul, Besançon (25) (PSC) A

### » accès avec

Bac pro artisanat et métiers d'art option ébéniste, brevet des métiers d'art ébéniste (BMA), BTM ébéniste, BM ébéniste ou CAP ébéniste avec expérience professionnelle.

### ■ DMA arts de l'habitat option décors et mobiliers

Voir index page 51



### Les garçons et les filles continuent de se répartir dans les spécialités de BTS de façon très stéréotypée :

les filles sont majoritaires dans les services (68 %)

et peu présentes en production (22 %).

Le phénomène est inversé pour les garçons (78 % en production et 32 % dans les services).

Académie de Besançon 2010

# Industrie

## ÉLECTROTECHNIQUE, ÉLECTRONIQUE, ÉNERGETIQUE, AUTOMATISMES

### ■ BTS domotique

La domotique est l'étude des systèmes automatisés utilisés dans les immeubles ou les maisons individuelles pour remplir essentiellement les fonctions suivantes :

- gestion technique : surveillance, commande ou programmation de l'éclairage, du chauffage, de la climatisation
- sécurité : alarme incendie, dispositif anti-intrusion
- économie d'énergie
- accès aux différents réseaux de communication (téléphone, internet)

Le technicien en domotique identifie les besoins de la clientèle, puis conçoit et propose les solutions techniques adaptées. Il supervise le travail des dessinateurs d'études, évalue les coûts, établit un devis. Sur le chantier, il planifie et coordonne l'activité des équipes d'installation. Il vérifie les travaux, procède aux contrôles de sécurité, effectue la mise en service des équipements.

#### établissement

- Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole (39) A (PSC)

#### ► accès prioritaire :

Bacs STI génie électronique, génie électrotechnique, génie énergétique, STG, bacs pro



### ■ BTS électrotechnique

Ce technicien supérieur peut intervenir au niveau de la conception, de la réalisation et de la maintenance d'équipements ou de systèmes électrotechniques :

- en pré-étude, il participe à la définition des besoins d'un client et propose des solutions techniques adaptées
- en bureau d'études, il conçoit surtout des systèmes électrotechniques
- en atelier, il planifie et organise le travail d'une équipe de fabrication de matériels électriques
- sur le chantier, il assure l'assistance technique, les réglages et la mise en service.

#### établissements

- CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt, (25) A
- Lycée Jules Viette, Montbéliard (25)
- Lycée Jacques Duhamel, Dole (39) TP+A
- Lycée polyvalent Édouard Belin, Vesoul (70)

#### ► accès prioritaire :

Bacs STI génie électrotechnique, génie électronique, bacs pro

### ■ BTS systèmes électroniques

Le titulaire exerce les activités suivantes :

- maintenance des systèmes électroniques complexes
- qualité et contrôle
- intégration : il installe, assemble et réalise l'interconnexion des différents modules d'un équipement professionnel
- relation client-fournisseur

Les domaines sont très variés : construction automobile, construction électronique, aéronautique et espace, télécommunications, secteur médical, multimédia et commerce électronique, services de maintenance des entreprises industrielles ...

#### établissement

- Lycée professionnel Denis Diderot, Bavilliers (90) A
- Lycée Victor Hugo, Besançon (25) TP +A

#### ► accès prioritaire :

Bacs STI génie électronique, génie électrotechnique, génie mécanique, génie énergétique, bacs pro

### ■ BTS génie optique

#### II option 1 optique instrumentale

Le technicien supérieur en optique instrumentale, collabore à la conception et à la réalisation des instruments d'optique (microscopes, périscopes, jumelles, etc.). Il peut travailler dans un laboratoire ou dans une entreprise des domaines de l'astronomie, la médecine, la biologie médicale...

#### II option 2 photonique

Le titulaire de l'option photonique est un spécialiste des systèmes qui enregistrent, analysent, transforment et transmettent des informations au moyen de la lumière. Il travaille dans des domaines très divers tels que lasers, fibres optiques, imagerie industrielle...

#### établissement

- Lycée Victor Bérard, Morez (39)

#### ► accès prioritaire :

Bacs STI génie optique, STL spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels, STI génie électronique, génie électrotechnique, génie mécanique option microtechniques

### ■ BTS fluides, énergies, environnements

#### II option B génie climatique

Ce technicien supérieur exerce ses fonctions à différentes étapes d'un ouvrage.

Il réalise l'étude technique à l'aide de relevés sur place, du dossier et pièces du marché ; il dimensionne les éléments, effectue l'étude budgétaire et établit le devis des installations thermiques et de conditionnement d'air.

Il participe à la réalisation avec la mise en place et l'application des plans qualité, d'hygiène et de sécurité, la planification, la réception des matériaux et la gestion des stocks. Il assure le suivi des travaux.

#### établissement

- Lycée Louis Aragon, Héricourt (70)



# Industrie

## II option D maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques

Le titulaire de l'option maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques s'occupe des installations sanitaires et thermiques, des installations de conditionnement d'air. Il vérifie les conformités, établit les devis, planifie les activités d'intervention, gère les stocks, met en service les installations et optimise leur fonctionnement.

### établissement

■ Lycée Louis Aragon, Héricourt (70) A

### » accès prioritaire :

Bacs STI spécialités génie énergétique, génie électrotechnique, STL spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels, bacs pro

## ■ BTS technico-commercial

### II spécificité énergie et environnement

Ce technicien supérieur possède une double compétence :

- un savoir technique lié au domaine des énergies électriques, mécaniques, solaires, éoliennes... avec un accent spécifique sur les énergies nouvelles et les enjeux liés à la préservation de l'environnement

- une compétence commerciale dans la vente de biens, de services et de prestations (pompes à chaleur, systèmes de climatisation, de panneaux solaires ou photovoltaïques, des systèmes éoliens, de bâtiments basse consommation...).

Ce professionnel travaille pour des industriels spécialisés dans la vente de matériel exploitant les énergies nouvelles, renouvelables ou économes, pour l'équipement des bâtiments, des installateurs de solutions énergétiques classiques et renouvelables, des fabricants de matériel, des producteurs d'énergie ou encore des bureaux d'études dans le domaine du chauffage...

### établissement

■ Lycée Georges Cuvier, Montbéliard (25)

Formation organisée conjointement avec le lycée Louis Aragon, Héricourt, 70.

### » accès prioritaire :

Bacs STG, STI, bacs pro

## ■ BTS contrôle industriel et régulation automatique

Le technicien supérieur CIRA est un spécialiste des procédés automatisés mis en œuvre dans les industries de production en continu : chimie, pétrochimie, métallurgie, agroalimentaire...

Il peut exercer des fonctions d'études : conception de la partie contrôle - commande d'une installation industrielle, de contrôle, essais et installation et de maintenance.

### établissements

■ Lycée Jules Haag, Besançon (25) TP +A

■ CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A, en lien avec le lycée Jules Haag

### » accès prioritaire :

Bacs STL spécialités physique de laboratoire et de procédés industriels, chimie de laboratoire et de procédés industriels, bacs STI spécialités génie électronique, génie électrotechnique, génie mécanique

## ■ BTS maintenance industrielle

Le titulaire de ce diplôme intervient sur les équipements de production des entreprises industrielles (machines, lignes de fabrication...). Il peut exercer les fonctions suivantes :

- maintenance corrective : il organise les opérations de dépannage et de réparation, établit un diagnostic, intervient dans les cas complexes ;

- maintenance préventive : il organise les actions de maintenance préventive, planifie les travaux ;

- amélioration des moyens de production

- intégration des matériels nouveaux (cahier des charges, réception et mise en service).

### établissements

■ Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole (39)

■ Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)

■ CFAI Sud Franche-Comté, Gevingey (39) A

■ CFAI Nord Franche-Comté, Belfort (90) A

### » accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique option productique mécanique ou option microtechniques, STI génie électrotechnique, génie électronique, bacs pro

## ■ BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

Ce technicien supérieur est un spécialiste des équipements de production automatisée de divers secteurs industriels : automobile, agroalimentaire, construction mécanique, industrie pharmaceutique etc.

Il conçoit ces équipements, réalisés sur mesure : étude du problème à résoudre, conception de la partie mécanique et de la partie commande, achats de composants aux fournisseurs. Il procède aussi aux essais et tests, assure la mise en service chez le client. Il peut exécuter des opérations de maintenance complexes, encadrer une équipe d'entretien et de dépannage.

### établissements

■ Lycée polyvalent Jules Haag, Besançon (25) TP+A

■ Lycée polyvalent Édouard Belin, Vesoul (70)

■ CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A

### » accès prioritaire :

Bacs STI spécialité génie mécanique option productique mécanique ou option microtechniques, STI génie électrotechnique, bacs pro

pour  
en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

# Industrie

## INFORMATIQUE

### ■ BTS services informatiques aux organisations

Ce diplôme forme des techniciens capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau dans les petites ou moyennes entreprises. Dans une structure de plus grande taille, ils seront collaborateurs du responsable du site informatique.

#### ■ option A solutions logicielles et applications métiers

Ce technicien est un spécialiste de la création et de l'adaptation d'applications informatiques. Il intervient tout au long de leur cycle de vie, de l'analyse des besoins des utilisateurs à la maintenance des programmes.

#### ■ option B solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

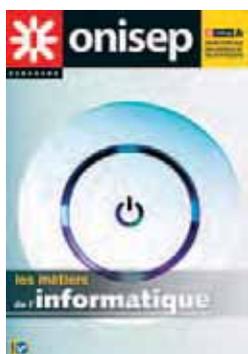
Cette option du BTS forme des spécialistes de l'installation, de l'exploitation et de la surveillance des équipements connectés en réseau, et de l'assistance aux utilisateurs. Ils peuvent occuper diverses fonctions, telles que celles de gestionnaire de bases de données, de contrôleur réseau ou de technicien d'exploitation.

#### établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- Lycée Condorcet, Belfort (90) TP+A
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, (CFAI Sud Franche-Comté), Dole TP+A (39) (PSC)

#### ► accès prioritaire :

Bacs STG, STI, bac pro



### ■ BTS informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques

Ce technicien supérieur développe et exploite des applications et des systèmes informatiques organisés ou non en réseaux. Il exerce principalement ses activités au sein d'une équipe dans des sociétés de service en informatique industrielle ou dans des sociétés qui réalisent ou conçoivent des équipements informatisés. Il intervient dans la conception, la réalisation et la validation d'interfaces homme/machine ou d'une cellule d'un système informatique. Il peut aussi assurer la maintenance des applications et des systèmes informatiques qu'il a en charge.

#### établissements

- Lycée Jules Haag, Besançon (25)
- Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)
- Lycée privé Sainte Marie, Lons-le-Saunier (39) (PSC)
- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A

#### ► accès prioritaire :

Bacs STI génie électronique, génie électrotechnique, bacs pro



## MATÉRIAUX

### ■ BTS études et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux

Ce technicien supérieur exerce essentiellement ses activités dans les entreprises spécialisées dans la construction d'outillage ainsi que celles qui les utilisent. Il doit définir l'outillage, élaborer les processus de réalisation, assurer la maintenance, proposer les investissements nécessaires à la modernisation des équipements et participer à la mise en œuvre de la politique de qualité et de sécurité.

#### établissements

- Lycée Montjoux, Besançon (25)
- CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) A
- CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) A

#### ► accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique option productique mécanique ou microtechniques, génie des matériaux, bacs pro

### ■ BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

En bureau des méthodes, le titulaire de ce BTS réalise graphiquement les différentes étapes de la réalisation d'un ouvrage. En bureau d'études, sous la direction d'un ingénieur, il détermine par exemple les caractéristiques d'un appareil en fonction de son utilisation. Il peut également accéder à un poste de responsable dans un atelier de fabrication, ou organiser et gérer un chantier (montages extérieurs : chaudronnerie et tuyauterie).

#### établissement

- Lycée Raoul Follereau Belfort (90) TP+A

#### ► accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique option structures métalliques, option productique mécanique, génie des matériaux, bacs pro

pour  
en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

# Industrie

## ■ BTS industries des matériaux souples

### option A : modélisme industriel

Le titulaire de l'option modélisme industriel intervient entre la création (le style) et la fabrication. Le modéliste adapte les dessins du styliste aux impératifs de la fabrication industrielle. Il crée des modèles en fonction de contraintes précises et en réfléchissant aux méthodes de fabrication. Il réalise le patronage et construit le prototype ou premier modèle.

#### établissement

■ Lycée Jules Haag, Besançon (25)

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique option matériaux souples, STI génie mécanique option productique mécanique, option microtechniques, bacs pro

## ■ BTS industries plastiques Europlastic

### à référentiel commun européen

Ce diplôme s'inscrit dans le projet Leonardo Europlastic commun à de nombreux pays européens. À partir de connaissances plasturgistes solides, le technicien supérieur des entreprises européennes de plasturgie pilote la production depuis le montage et le réglage des outillages jusqu'au management des hommes.

#### établissement

■ Lycée professionnel d'Audincourt, Audincourt (25) TP+A

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique, option productique mécanique, génie électrotechnique, génie des matériaux, bac STL spécialité chimie de laboratoire et de procédés industriels, bacs pro



## MÉCANIQUE, MICROTECHNIQUES, AUTOMOBILE

### ■ BTS agroéquipement

Le titulaire de ce BTS assure la conduite ou la maintenance des machines agricoles, participe à leur construction ou à leur adaptation, les commercialise, forme et conseille les utilisateurs à leur usage. Il peut travailler chez les constructeurs, dans un bureau d'études, dans un service d'achat de fournitures, dans les coopératives agricoles. Dans la distribution, il peut assurer le service après-vente des matériels.

#### établissement

■ CFA Agricole de Haute-Saône, Vesoul (70) A

#### » accès avec

Bac STI spécialités génie mécanique, génie électrotechnique, génie électronique, S, bacs pro

### ■ BTS industrialisation des produits mécaniques

Situé entre le bureau d'études et les ateliers, le travail de ce technicien supérieur est centré sur l'industrialisation des produits mécaniques. Spécialiste des techniques d'usinage, d'assemblage et de contrôle, il connaît bien les diverses machines à commande numérique (tours, fraiseuses...).

À partir de l'étude du dossier d'un produit, il définit les moyens de fabrication et établit la suite des opérations (de tournage, fraisage..) qui permettent de réaliser chaque pièce. Il effectue la fabrication de la première pièce.

Enfin, il planifie les activités de fabrication d'un atelier, répartit les tâches entre les opérateurs et assure le suivi de la production.

#### établissements

■ Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole (39)

■ Lycée Édouard Belin, Vesoul (70) TP + A

■ CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A

■ CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) A

#### » accès prioritaire :

Bacs STI spécialité génie mécanique option productique mécanique, STI génie mécanique avec ses autres options, bacs pro

### ■ BTS conception et industrialisation en microtechniques

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste des produits miniaturisés qui utilise différentes technologies : mécanique, électricité, électronique, optique, automatique, informatique.

Ce technicien travaille dans des secteurs très variés (audiovisuel, photographie, automobile, aéronautique, domotique, horlogerie, domaine du jouet, domaine médical) où il exerce trois types de fonctions :

- études : il conçoit et modifie un appareil microtechnique

- industrialisation (préparation de la fabrication) : à partir du modèle 3D, il définit le processus de production et en vérifie la faisabilité

- réalisation de prototypes de validation.

#### établissements

■ Lycée Jules Haag, Besançon (25) TP + A

■ Lycée polyvalent Edgar Faure, Morteau (25)

■ Lycée Victor Bérard, Morez (39)

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique, option microtechniques ou option productique mécanique bacs pro

### ■ DMA horlogerie

La formation concerne les montres, pendules, horloges, à entraînement mécanique, électrique, voire électronique. Les titulaires de ce diplôme peuvent intervenir :

— en artisanat d'art pour imaginer, mettre au point, commercialiser leur propre production et réparer les instruments horaires

— dans les petites et moyennes entreprises d'horlogerie comme spécialistes capables de travailler avec des collaborateurs d'autres disciplines (bronzier, bijoutier, doreur, laqueur, faïencier)

— auprès d'organismes responsables de la conservation du patrimoine national, comme réalisateur assistant technique, pour des travaux de restauration, d'expertise.

#### établissement

■ Lycée polyvalent Edgar Faure, Morteau (25)

#### » accès prioritaire :

Bac pro artisanat et métiers d'art option horlogerie

# Industrie

## ■ BTS après-vente automobile

En plus d'une parfaite connaissance technique du véhicule (carrosserie, mécanique, hydraulique, pneumatique, systèmes électroniques), ce BTS permet d'acquérir des compétences en conseil et commercialisation (information de la clientèle, des services techniques et commerciaux), gestion d'activités d'après-vente (interventions, pièces de rechange) et gestion de ressources humaines (encadrement d'équipe). Ce technicien supérieur peut devenir expert automobile, inspecteur technique du service après-vente des constructeurs, chef d'équipe, chef d'atelier en concession automobile, responsable d'un centre auto, responsable de distribution de pièces détachées. Il peut également travailler en bureau d'études ou dans le service marketing des constructeurs automobiles ou à la mise au point d'équipement chez les fournisseurs.

### II option véhicules industriels

#### établissement

■ Lycée Jules Viette, Montbéliard (25) A

#### » accès prioritaire :

Bac STI génie mécanique option systèmes motorisés, productique mécanique, bac pro

### II option véhicules particuliers

#### établissement

■ Lycée Jules Viette, Montbéliard (25) TP + A

#### » accès prioritaire :

Bac STI génie mécanique option systèmes motorisés, productique mécanique, bac pro



## FORMATIONS POLYVALENTES DE L'INDUSTRIE

### ■ BTS assistance technique d'ingénieur

Organisation, coordination, animation, réalisation de dossiers, essais, participation à la gestion d'une unité de production... La formation est centrée sur la communication technique en entreprise.

Le titulaire de ce diplôme peut s'intégrer rapidement à la spécialité de l'ingénieur avec lequel il travaille. Il existe des débouchés dans la plupart des secteurs industriels et en laboratoires de recherche et développement.

#### établissements

■ Lycée privé Saint-Paul, Besançon (25) (PSC) TP + A

■ Lycée Jules Viette, Montbéliard (25) TP + A

■ CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) A

#### » accès prioritaire :

Bacs STI spécialités génie mécanique, génie électronique, génie électrotechnique

### ■ BTS conception de produits industriels

En bureau d'études, le titulaire de ce BTS crée ou améliore des produits industriels à forte dominante mécanique : boîte de vitesses, moteur, pompe, train d'atterrissage etc.

Il peut également participer à la conception d'équipements de production : ligne de fabrication, dispositif de levage ou de manutention.

Il travaille sur un poste de CAO (Conception assistée par ordinateur). À chaque étape de son projet, il tient compte des matériaux et des procédés de fabrication qui seront utilisés.

Il travaille dans des secteurs variés : construction mécanique, automobile, aéronautique, matériel agricole, armement, industrie nucléaire, construction électrique...

#### établissements

■ Lycée privé Saint-Paul, Besançon (25) (PSC)

■ Lycée polyvalent Jacques Duhamel, Dole (39)

■ CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) A

■ CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A, en lien avec le lycée Jacques Duhamel

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique, STI génie électrotechnique, bac pro

### ■ BTS design de produit

Le créateur industriel (ou designer) dessine la forme, définit les couleurs et choisit les matériaux des objets de grande consommation fabriqués industriellement. Il travaille en relation directe avec les ingénieurs d'études, les techniciens de fabrication et les services marketing et commerciaux de l'entreprise. Le designer exerce dans des secteurs variés : automobile, véhicules industriels, machines-outils, équipement électronique et informatique, mobilier, mobilier urbain, électroménager, emballage-conditionnement...

#### établissement

■ Lycée polyvalent Jacques Duhamel, Dole (39)

#### » accès prioritaire :

Bacs STI arts appliqués et génie mécanique, autres bacs + classe de mise à niveau (MANAA)

### ■ BTS technico-commercial spécificité commercialisation de biens et services industriels

Ce technicien est l'intermédiaire entre les services de production de son entreprise et l'entreprise cliente ou fournisseur. Il connaît les processus de fabrication et les qualités des produits. Il a des compétences commerciales (négociation, suivi administratif...). Il sait analyser les attentes de la clientèle, évaluer la faisabilité technique du produit et conseiller cette clientèle.

#### établissements

■ Lycée Jacques Duhamel, Dole (39)

■ Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) A (PSC) en lien avec le CFAI Sud Franche-Comté, Dole

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie mécanique option productique mécanique ou STI génie électrotechnique, STI génie industriel, STG, bacs pro des secteurs industriel et commercial

# Information, communication

## ■ BTS communication visuelle

voir index page 51

## ■ BTS métiers de l'audiovisuel

Les techniciens audiovisuels peuvent travailler dans des sociétés de productions audiovisuelles, des prestataires de services (postproduction, communication, événementiel) ou auprès d'entreprises de diffusion (chaînes de télévision nationales, régionales, thématiques...).

### || option métiers du son

Forme des opérateurs de prise de son, des mixeurs et monteurs son, des sonorisateurs, des techniciens d'antenne et régisseurs son. En plus de la prise de son, l'opérateur choisit les éléments sonores existants ou à créer, met en place et règle le matériel et assure le mixage en postproduction. Sur les lieux de tournage, il peut se charger de la régie son des lieux de spectacle, de la prise de son en studio d'enregistrement, de la gestion et de l'entretien des matériels du son.

#### établissement

■ Lycée Jules Viette, Montbéliard (25)

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie électronique, électrotechnique, STL physique de laboratoire et de procédés industriels, bac pro systèmes électroniques numériques

### || option montage et postproduction

Forme des monteurs et monteurs truquistes. Le monteur construit la progression des images et du son (dialogues, musique, sons) en recherchant le rythme visuel et sonore dans le respect du "story-board". Il coordonne le mixage, le bruitage et l'illustration musicale.

#### établissement

■ Lycée Jules Viette, Montbéliard (25)

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie électronique, électrotechnique, STL physique de laboratoire et de procédés industriels, bac pro systèmes électroniques numériques

### || option techniques d'ingénierie et exploitation des équipements

Forme des techniciens de maintenance chargés d'entretenir, de régler et de gérer le matériel. Ils sont capables de lire un script, de dialoguer avec le réalisateur, le directeur de la photographie, l'ingénieur du son ou le chef machiniste... C'est à eux que reviennent la préparation technique du tournage, le choix des matériels, la mise en place des branchements, les vérifications multiples.

#### établissement

■ Lycée Jules Viette, Montbéliard (25)

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie électronique, électrotechnique, STL physique de laboratoire et de procédés industriels, bac pro systèmes électroniques numériques

### || option gestion de production

Forme des assistants ou des régisseurs de production. L'assistant de production chiffre le coût prévisionnel d'un projet, participe à la préparation du plan de travail, établit les différents contrats, organise le tournage. Cette option forme aussi les gestionnaires de théâtre ou d'entreprises de spectacles. Ils ont en charge le contrôle du budget, la promotion d'un spectacle, la gestion du personnel artistique.

#### établissement

■ Lycée Jules Viette, Montbéliard (25)

#### » accès prioritaire :

Bac STG



# Sciences, santé, social

## ■ BTS techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire

Ce diplôme forme des spécialistes en mesure physique : mesures électriques, de pression, de débit, de température... Capables de concevoir et mettre en oeuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier, ils réalisent des mises au point, analysent des anomalies de fonctionnement et y remédient. Ils peuvent s'insérer aussi bien dans les laboratoires de recherche que dans les bureaux d'études et de méthodes, les services qualité, maintenance, assistance aux clients, dans des secteurs très variés : automobile, aéronautique, chimie, production d'énergie...

### établissement

■ Lycée privé Sainte-Marie, Belfort (90) (PSC)

#### » accès prioritaire :

Bacs STL physique de laboratoire et de procédés industriels, STI génie électrotechnique, génie électronique

## ■ BTS opticien lunetier

Ce BTS permet d'exercer la profession d'opticien-lunetier qui est réglementée. Il est exigé pour diriger ou gérer un magasin d'optique-lunetterie. Il apporte une triple compétence scientifique, technique et commerciale.

L'opticien est capable de faire l'analyse de la vision (compétence scientifique), puis de préparer et contrôler l'équipement, lunettes ou lentilles qui permet au client de retrouver une vision aussi proche que possible de la normale (compétence technique).

### établissement

■ Lycée Victor Bérard, Morez (39) TP+A

#### » accès prioritaire :

Bacs STI génie optique, STL physique de laboratoire et de procédés industriels

## ■ BTS diététique

Spécialiste de la nutrition, le diététicien intervient à titre informatif, préventif et curatif. Il veille à la qualité des aliments, à l'équilibre nutritionnel des repas et au respect des règles d'hygiène. Il élabore des régimes et des menus (hôpitaux, établissements scolaires, maisons de cure ou de retraite ou centres sportifs). Dans l'industrie agroalimentaire, il participe au contrôle qualité et à la recherche appliquée.

### établissement

■ Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90)

#### » accès prioritaire :

Bacs STL, ST2S

## ■ DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique

(diplôme de technicien supérieur)

**Durée des études : 3 ans** dont 14 semaines de stage les 2 premières années et 20 semaines la troisième année.

Conduit au métier de manipulateur en électroradiologie médicale

Spécialisé dans la manipulation d'appareils de diagnostic ou de thérapie, le titulaire de ce DTS est un collaborateur direct du médecin radiologue. Il peut intervenir sous sa responsabilité, dans le domaine de l'imagerie médicale (rayons X, ultrasons, échographie ou champ magnétique IRM : image par résonance magnétique). Il maîtrise également les techniques de radiothérapie, d'électrophysiologie et de médecine nucléaire.

Son activité comporte un aspect relationnel important : accueil, préparation et mise en place des patients. Il peut exercer à l'hôpital ou en cabinet privé.

### établissement

■ Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)

#### » accès avec

Bacs S, STL biochimie, génie biologique, ST2S avec un très bon dossier.

## ■ BTS services et prestations des secteurs sanitaire et social

Le titulaire de ce BTS met ses compétences techniques, administratives et relationnelles au service de publics demandeurs de soins, de services, de prestations sociales... Il procède à l'analyse des besoins, permet l'accès aux droits, propose des services et prestations. Il peut assurer l'animation d'équipe.

Il peut travailler dans des organismes de protection sociale (caisses de sécurité sociale, mutuelles...), des établissements et services sanitaires, sociaux, socio-éducatifs, médico-sociaux (centre communal d'action sociale, services de protection de la jeunesse...)

### établissement

■ Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)

■ Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) PSC

■ MFR Mandeuve (25) A

#### » accès prioritaire :

Bacs ST2S, STAV, STG, bacs pro

## ■ BTS économie sociale et familiale

Le titulaire de ce BTS est un travailleur social qui informe et conseille les personnes et les familles en difficulté sur tous les problèmes de la vie quotidienne : insertion, logement, gestion de budget, santé... Il joue un rôle de plus en plus important en matière de développement social des quartiers. Il contribue à la prévention de l'exclusion sociale sous toutes ses formes.

La plupart des titulaires de ce diplôme poursuivent leurs études, et préparent en un an le diplôme d'État de conseiller en économie sociale familiale.

Le conseiller en ESF travaille en collaboration avec les autres travailleurs sociaux. Il exerce ses fonctions dans les caisses d'allocations familiales, les bureaux d'aide sociale, les collectivités locales et territoriales, les entreprises, les établissements de soins, les mutuelles, les coopératives, les associations...

### établissements

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39)

■ CFA régional des MFR (Centre de formation Bourgogne-Franche-Comté), Besançon (25) A

#### » accès prioritaire :

Bac ST2S, bacs pro

## ■ BTSA services en espace rural

Ce technicien supérieur agricole est conseiller pour une collectivité territoriale, dans une association, une entreprise, une exploitation, une mutuelle ou une chambre consulaire. À partir d'une étude du contexte local et de l'existant, il propose les améliorations à promouvoir et les prestations à mettre en place.

Il travaille en réseau, sait repérer les bons partenaires et les fidéliser. Le travail en équipe est important.

### établissement

■ LEGTA Nancy, Lons-le-Saunier (39)

#### » accès avec

Bacs S, STAV, ST2S, bac pro



# Tourisme, hôtellerie, transports

## ■ BTS animation et gestion touristiques locales

2 LV obligatoires (anglais, allemand ou espagnol)

Ce diplôme prépare au développement du tourisme et à l'animation touristique : animation du territoire, montage de projets touristiques, promotion et organisation d'événements, mise en place et gestion de structures d'accueil.

Le diplômé débute comme agent de développement local ou guide accompagnateur.

Il travaille pour les collectivités territoriales ou les entreprises de loisirs et de tourisme.

### établissements

■ Lycée Charles Nodier, Dole (39)

LV 3 facultative mais recommandée : chinois ou russe

■ MFR, Pontarlier (25) A

» accès prioritaire :

Bac STG, bac techno Hôtellerie, bac pro hôtellerie

## ■ BTS ventes et productions touristiques

2 LV obligatoires (anglais, allemand ou espagnol)

Ce BTS mène aux métiers des agences de voyage. Les titulaires de ce diplôme assurent des fonctions :

— d'accueil et conseil : il sélectionne des voyages et séjours en fonction de la demande des clients en agence ou à distance

— de gestion des transactions informatisées (réservation, vente, encaissement, échange, remboursement)

— d'élaboration de forfait

— de gestion commerciale de l'agence

Les diplômés débute comme billettiste, conseiller voyage, agent de réservation dans les agences de voyages, les entreprises auto-caristes ou les tour opérateurs.

### établissements

■ Lycée Charles Nodier, Dole (39)

LV 3 facultative mais recommandée : chinois ou russe

■ MFR, Pontarlier (25) A

» accès prioritaire :

Bac STG

## ■ Classe de mise à niveau hôtellerie

LV 1 obligatoire : anglais + allemand ou espagnol ou chinois

### établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39)

» accès prioritaire :

Tous bacs sauf bac techno ou bac pro hôtellerie

## ■ BTS hôtellerie restauration

LV 1 anglais obligatoire + allemand ou espagnol. LV 3 recommandée : chinois

Le titulaire de ce BTS peut assurer la responsabilité d'un service d'hôtellerie ou de restauration, fidéliser et développer la clientèle. Il dirige, forme, anime son équipe.

### II option A mercatique et gestion hôtelière

L'option A forme aux méthodes commerciales et marketing et à la gestion financière d'un établissement. Le diplômé gère les achats, la réception et le stockage des marchandises.

### II option B arts culinaires de la table et du service

L'option B prépare à la conception d'une carte et à la production culinaire.

Ce technicien peut débute dans des emplois de chef de partie, réceptionniste ou gouvernante avant d'accéder à des postes d'encadrement ou de direction.

### établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) TP + A

» accès prioritaire :

Bac techno hôtellerie, bac pro hôtellerie, classe de mise à niveau hôtellerie

## ■ BTS transport et prestations logistiques

Le titulaire de ce BTS est un organisateur doublé d'un gestionnaire, capable de mettre en place des prestations par air, terre ou mer, pour des entreprises productrices ou utilisatrices de transport.

Il organise et supervise l'acheminement des marchandises : conditionnement, distribution et stockage, assurance, déclarations et démarches administratives...

Il gère les moyens matériels et financiers, les ressources humaines et prend en compte les contraintes de sécurité des personnes et des biens. Il maîtrise la législation des transports, fiscale et douanière.

### établissement

■ CFA du transport et de la logistique, Serres-Sapins (25) A

» accès prioritaire :

Bac STG, bacs pro



pour  
en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

# étudier dans une école spécialisée



## Vous avez déjà choisi un secteur d'activité

Du domaine artistique au secteur paramédical, en passant par le commercial, les écoles spécialisées vous donnent une formation débouchant directement sur la vie professionnelle.

Vous obtiendrez un diplôme national reconnu ou un simple diplôme d'école.

## Arts, culture

### ARTS PLASTIQUES

#### ■ École régionale des Beaux-Arts de Besançon

12 - 14, rue Denis Papin  
25000 Besançon  
tél. 03 81 87 81 30

<http://www.erba.besancon.com>

École homologuée par le ministère de la Culture et de la communication.

#### durée et sanction des études

Les 5 ans d'études s'inscrivent désormais dans le cadre du LMD, organisées en semestres et validées par l'obtention de crédits :

3 semestres d'initiation, puis 1 semestre de pré-spécialisation en 2<sup>e</sup> année puis 5 semestres de spécialisation avec choix d'une option : art ou communication visuelle, conduisant au DNSEP (diplôme national supérieur d'expression plastique) certifié\* au niveau I. Les titulaires de ce diplôme options communication et art obtiennent le grade de master.

En fin de 3<sup>e</sup> année (semestre 6), l'obtention du DNAP (diplôme national d'art plastique), certifié\* au niveau II conditionne la poursuite d'études.



#### conditions d'admission

L'admission se fait sur concours.

- pas de limite d'âge
- être titulaire du baccalauréat ou l'obtenir l'année du concours

#### concours

Épreuves plastiques, dissertation et questions sur des thèmes artistiques et de culture générale, présentation d'un dossier de travaux personnels et entretien avec un jury, une épreuve de langue étrangère.

Deux sessions par an, mai et septembre (pour les dates précises, consulter le site [www.erba.besancon.com](http://www.erba.besancon.com))

— Pour la 1<sup>re</sup> session : retrait du dossier auprès de l'école du 9 janvier au 6 avril 2012 ou le télécharger sur [www.erba.besancon.com](http://www.erba.besancon.com)

Il existe une 2<sup>e</sup> session inaccessible à ceux qui se sont présentés à la 1<sup>re</sup> session : retrait du dossier d'inscription du 7 mai au 30 juin 2012.

#### inscription / scolarité

- frais d'études en fonction du lieu du domicile : à partir de 290 euros
- statut étudiant

\* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).



### ■ École d'art Gérard Jacot

Classe préparatoire aux concours  
d'entrée dans les écoles d'art  
2, avenue de l'Espérance - 90000 Belfort  
tél. 03 84 36 62 10 - [www.ecole-art-belfort.fr](http://www.ecole-art-belfort.fr)

#### **durée**

Une année scolaire pour favoriser une démarche créative personnelle et préparer aux concours d'entrée dans les écoles supérieures d'art. La formation est validée par un dossier personnalisé de travaux.

#### **conditions d'admission**

Bacheliers de 18 à 26 ans, possibilité de dérogation pour les non bacheliers.

Entretien de motivation prévu en juin

#### **inscription / scolarité**

Inscriptions de janvier à fin mai 2012

— statut d'étudiant

— effectif : 30

— coût : 490 euros

### ■ CREARTS

Classe expérimentale de remise à niveau en arts plastiques. Cycle préparatoire aux écoles d'art et d'architecture  
Lycée Saint-Jean

1, rue de l'Espérance - 25000 Besançon

tél. 03 81 47 42 20

[classecreat@voila.fr](mailto:classecreat@voila.fr)

[www.notredamesaintjean.com](http://www.notredamesaintjean.com)

#### **durée : 32 semaines**

Préparation aux concours des écoles d'art, et de formations supérieures à dominante arts plastiques et architecture.

Mise à niveau ou approfondissement des connaissances en arts plastiques, architecture, photographie, vidéo, infographie, histoire de l'art, esthétique et anglais.

#### **conditions d'admission**

— être titulaire d'un bac ou équivalent. Niveau bac sous conditions.

#### **inscription / scolarité**

— retrait des dossiers à partir de janvier 2012 sur le portail Admission post-bac

— coût de la scolarité : entre 1 530 et 1 960 euros selon les revenus

— statut d'étudiant, bourse d'enseignement supérieur

— frais d'inscription : 180 euros

**Pour vous inscrire,  
suivez la procédure APB.**



## Commerce, gestion, vente

### COMMERCE

#### ■ École supérieure des technologies et des affaires ESTA

3, rue du Docteur Fréry - BP 199  
90004 Belfort cedex - tél. 03 84 54 53 53  
[contact@esta-belfort.fr](mailto:contact@esta-belfort.fr)  
[www.esta-belfort.fr](http://www.esta-belfort.fr)



#### **durée et programme des études**

L'ESTA délivre un Master of science ingénierie d'affaires (5 ans d'études), labellisé par la Conférence des grandes écoles, certifié niveau I, en partenariat avec le groupe ESC Clermont et accrédité par «the Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB)». À l'issue de la quatrième année, l'étudiant obtient un bac +4, diplôme visé par le ministère de l'Enseignement supérieur.

Le programme pédagogique s'articule autour de 4 axes d'enseignement :

— gestion d'entreprise, économie et langues,

— culture scientifique et technique,

— vente et marketing,

— management stratégique et ressources humaines.

Le cursus comporte également 20 mois de stage en entreprise : 1<sup>re</sup> année : production (fabrication et méthodes) ; 2<sup>e</sup> année : prospection et vente ; 3<sup>e</sup> année : projet commercial à l'international ; 4<sup>e</sup> année : études et plan marketing ; 5<sup>e</sup> année : projet de fin d'études

#### **débouchés**

L'ESTA forme des ingénieurs d'affaires pour des emplois en France et à l'international. Cette formation offre une double compétence technique et commerciale.

#### **conditions d'admission**

— Bac S, STI ou STL (5 ans de formation)

100 places ouvertes (admissions bac et admissions parallèles)

— Bac +2 technologique et/ou scientifique (3 ans de formation)

— Bac +3 technologique et/ou scientifique (2 ans de formation)

Admission sur dossier scolaire et concours (épreuves écrites et orales, entretien de motivation)

#### **inscription**

Demande des dossiers de candidature de novembre à avril : inscription avant le 31 janvier 2012 pour la session de mars, inscription avant le 30 avril 2012 pour la session de mai

— frais d'études : 4 000 euros par an + 60 euros de frais de concours

### ■ École de gestion et de commerce EGC Franche-Comté

École des CCI de Haute-Saône et du Doubs.  
Réseau des EGC

L'EGC accueille les étudiants sur 3 campus :  
Campus de Vesoul, Campus de Montbéliard  
Aire urbaine, Campus de Besançon (IMEA)  
— Besançon

#### **IMEA**

46 avenue Villarceau - 25042 Besançon cedex  
tél. 03 81 25 25 25

— Montbéliard Aire urbaine

Antenne interconsulaire

4 rue Jean Bauhin - 25207 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 31 25 06

— Vesoul : 27 avenue Aristide Briand

70000 Vesoul - tél. 03 84 96 71 19

[contact@egc-franchecomte.fr](mailto:contact@egc-franchecomte.fr)

[www.egc-franchecomte.fr](http://www.egc-franchecomte.fr)

[www.imea.info](http://www.imea.info)

#### ■ Bachelor EGC Franche-Comté

Titre RNCP\* Responsable en marketing, commercialisation et gestion délivré par l'ACFCl - réseau EGC (bac +3)

— Besançon : affaires internationales (option labellisée par l'ICN Business School de Nancy)

— Montbéliard : apprentissage, options e-business et gestion de projet complexe

— Vesoul : apprentissage, option green business, développement durable, logistique

#### **durée des études**

3 ans d'enseignement en marketing, commercial, international, management, culture d'entreprise, gestion. 2 langues vivantes, dont l'anglais obligatoire

1<sup>re</sup> année : 1 mois de stage + 2 à 3 mois en entreprise à l'étranger ; 2<sup>e</sup> année : 2 mois de stage en entreprise ou en apprentissage (Montbéliard) ; 3<sup>e</sup> année : Besançon (intégralement à l'étranger) 2 semestres d'études + 3 mois de stage ou 1 semestre d'études + 1 semestre de stage en entreprise à l'international ; Montbéliard : 11 semaines de stage en entreprise ou apprentissage ; Vesoul : 11 semaines de stage en entreprise ou apprentissage

1<sup>re</sup> année : 1 mois de stage + 2 à 3 mois en entreprise à l'étranger ; 2<sup>e</sup> année : 2 mois de stage en entreprise ou en apprentissage (Montbéliard) ; 3<sup>e</sup> année : Besançon (intégralement à l'étranger) 2 semestres d'études + 3 mois de stage ou 1 semestre d'études + 1 semestre de stage en entreprise à l'international ; Montbéliard : 11 semaines de stage en entreprise ou apprentissage ; Vesoul : 11 semaines de stage en entreprise ou apprentissage

1<sup>re</sup> année : 1 mois de stage + 2 à 3 mois en entreprise à l'étranger ; 2<sup>e</sup> année : 2 mois de stage en entreprise ou en apprentissage (Montbéliard) ; 3<sup>e</sup> année : Besançon (intégralement à l'étranger) 2 semestres d'études + 3 mois de stage ou 1 semestre d'études + 1 semestre de stage en entreprise à l'international ; Montbéliard : 11 semaines de stage en entreprise ou apprentissage ; Vesoul : 11 semaines de stage en entreprise ou apprentissage

#### **conditions d'admission**

Bacs ES, S, L, STG, STI, STL

#### **Concours :**

**Pour vous inscrire,  
suivez la procédure APB.**

Procédure principale : 2 sessions les 31 mars ou 2 mai 2012. En fonction des places disponibles, procédure complémentaire les 16 juillet et 3 septembre 2012

— Épreuves écrites communes à la banque d'épreuves du réseau EGC

— Épreuve orale : entretien devant un jury

**inscription** voir page suivante

\* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

Frais d'études par an :

- Besançon : 3 950 euros pour les ressortissants de l'union européenne
  - Montbéliard : 2 990 euros en 1<sup>re</sup> année, gratuit si apprentissage en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années
  - Vesoul : 2 990 euros en 1<sup>re</sup> année, gratuit si apprentissage en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années
- Statut étudiant, bourse CROUS, bourses ERASMUS et AQUISIS, prêt d'études

### II École du commerce et de la distribution (ECD)

#### Réseau Negoventis

Formation gérée par la CCI du Doubs  
2 sites :

- Formation à temps plein et par apprentissage  
46, avenue Villarceau, 25042 Besançon cedex  
tél. 03 81 25 26 43
- Formation par apprentissage  
4, rue J. Bauhin, 25200 Montbéliard  
tél. 03 81 31 25 06

#### durée et sanction des études

2 ans d'enseignement concret dont des stages en entreprise (6 semaines en 1<sup>re</sup> année et 14 semaines en 2<sup>e</sup> année), conduisant au diplôme de **gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution** (certifié\* niveau III et délivré par l'ACFCI). Préparation à la création-reprise d'entreprise, aux postes d'encadrement du commerce et de la distribution

#### conditions d'admission

- être titulaire du baccalauréat toutes séries
  - admission : sur dossier, tests psychotechniques et entretien de motivation
- Effectif : entre 20 et 25 étudiants  
Statut d'étudiant ou d'apprenti

#### inscription

- clôture des inscriptions : 10 jours avant la sélection
- sélection : 6 sessions (mars, avril, mai, juin, juillet, septembre), tests et entretien de motivation
- frais d'études : 5 600 euros pour les 2 ans
- gratuit par apprentissage



### ■ École de management commercial de la CCI du Jura (EMC)

- 33 place de la Comédie, BP 377  
39016 Lons-le-Saunier cedex  
tél. 03 84 86 42 03
- 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole  
tél. 03 894 82 02 07  
www.emc-jura.fr

### II École du commerce et de la distribution (ECD)

#### Réseau Negoventis

#### durée et sanction des études

Cette formation par apprentissage est également proposée à Dole. 2 ans (2 jours à l'école et 3 jours en entreprise) sanctionnée par le diplôme de **Gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution** (certifié\* niveau III et délivré par l'ACFCI).

Statut : apprenti, pas de frais d'études

#### admission

- Jeune de moins de 26 ans, titulaire d'un bac toutes séries
- Sélection sur dossier, lettre de motivation, tests et entretien

**Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.**

## Hôtellerie

### ■ Cours hôtelier

- 98, Grande-Rue - 25000 Besançon  
tél. 03 81 82 17 33  
www.cours-hotelier.com
- École privée hors contrat



Formation aux métiers de réceptionniste et de gouvernante

#### durée et sanction des études

1 an (9 mois de cours + 3 mois de stage dans un hôtel) sanctionné par le titre de **réceptionniste-gouvernante** (certifié\* niveau IV)

Rentrée en octobre

#### conditions d'admission

- 18 ans minimum, niveau bac, connaissance de l'anglais, admission sur dossier, test et entretien de motivation.

#### inscription

Du 3 octobre 2011 au 15 septembre 2012

Frais d'études :

- internat : 7 960 euros (scolarité, hébergement, repas)
- externat : 7 230 euros (scolarité, repas)

## Industrie

### SCIENCES ET TECHNIQUES

#### métiers de l'automobile

### ■ École Espera-Sbarro

- 213 rue Pierre Marti  
BP 12106 - 25462 Étupes cedex  
tél. 03 81 32 90 10  
www.e-sbarro.fr



École privée hors contrat (intégrée au service formation continue de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard)

#### durée et sanction des études

10 mois de septembre à juin, conduisant au certificat de styliste prototypiste automobile en cours de certification.

enseignements : conception/dessin/design, modelage, carrosserie polyester, peinture, mécanique générale, soudure, mécanique automobile, construction de châssis / liaison au sol, hygiène/sécurité/prévention, communication, gestion

#### admission

- être âgé de 18 ans ou plus
- être titulaire du bac ou niveau équivalent
- entretien de motivation
- frais d'études : 9 800 euros

## Santé, social

### SANTÉ

#### INFIRMIER

- 570 places pour les IFSI de Franche-Comté en 2011/2012

#### durée et sanction des études

3 ans avec stages en milieux hospitaliers, pour obtenir le **diplôme d'état d'infirmier**. Pour obtenir ce diplôme, il faut 180 points ECTS. Il confère le grade de Licence.

#### conditions d'admission

- 17 ans minimum au 31 décembre de l'année du concours
- être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou d'un titre de niveau IV

#### concours

- écrit d'admissibilité : étude d'un texte relatif à l'actualité sanitaire et sociale, tests d'aptitude
- oral d'admission : entretien destiné à évaluer l'aptitude du candidat à suivre la formation, ses motivations et son projet professionnel



pour en savoir plus

www.onisep.fr

\* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

### inscription

Les dates varient selon les instituts, contactez-les dès décembre. Il est possible de se présenter à plusieurs instituts. Inscriptions au concours : coût variable suivant les IFSI  
Coût de la scolarité : 177 euros  
Double inscription administrative : IFSI et UFR SMP

### Adresses des Instituts de formation en soins infirmiers de Franche-Comté :

#### ■ IFSI (IFSI) du CHRU de Besançon - Les Tilleroyes

44, ch. du Sanatorium 25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 41 51 37

144 places

#### ■ IFSI du Centre hospitalier Belfort-Montbéliard

2, rue du Docteur Flamand  
25200 Montbéliard - tél. 03 81 98 81 59  
82 places

#### ■ IFSI du Centre hospitalier de Pontarlier

2, Faubourg Saint-Étienne - BP 329  
25304 Pontarlier cedex  
tél. 03 81 38 53 29

46 places

#### ■ IFSI Jura-Nord Centre hospitalier Louis Pasteur

5, rue du Docteur Normand  
39100 Dole  
tél. 03 84 79 41 40

66 places

#### ■ IFSI du Centre hospitalier de Belfort-Montbéliard

11, rue Jean Rostand - 90000 Belfort  
tél. 03 84 98 55 00

84 places

#### ■ IFSI de la Croix-Rouge Française

155, chemin de Chaudon  
39000 Lons-le-Saunier  
tél. 03 84 47 28 87

74 places

— frais de scolarité : 1 200 euros  
— droits d'inscription : 177 euros  
— inscription au concours : 103 euros

#### ■ IFSI de la Croix-Rouge Française

12, rue Miroudot - Saint-Ferjeux  
BP 60 273 - 70005 Vesoul cedex  
tél. 03 84 75 80 44

74 places

— frais de scolarité : 1 200 euros  
— droits d'inscription : 177 euros  
— inscription au concours : 103 euros

**Plus d'infos à la Journée portes ouvertes de l'Université le 11 février 2012 à l'UFR SMP**

### MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTE

#### ■ Institut de formation en masso-kinésithérapie (IFMK)

Centre hospitalier régional universitaire  
2 place Saint Jacques  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 21 82 13 - [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

#### durée et sanction des études

4 ans pour obtenir le diplôme d'État de masseur-kinésithérapeute :

— Une année préparatoire aux études des métiers de la rééducation (APEMR) (masso-kinésithérapie, ergothérapie\*, psychomotricité\*) à l'UFR Sciences médicales et pharmaceutiques de Besançon : enseignements mutualisés avec la 1<sup>re</sup> année commune aux études de santé (PACES)

— 3 années à l'Institut de formation en masso-kinésithérapie de Besançon

#### admission

— chacun des 2 semestres de l'APEMR donne lieu à une série d'examens dont les résultats sont cumulés en fin d'année (concours commun masso-kinésithérapie, ergothérapie, psychomotricité). Les étudiants sont admis en 1<sup>re</sup> année à l'IFMK de Besançon par ordre de classement dans la limite du numerus clausus (48 en 2011-2012)

— coût de l'inscription 2011-2012 à l'IFMK : 525 euros + 53 euros de frais de tenue

**Plus d'infos à la journée portes ouvertes de l'Université le 11 février 2012 à Besançon à l'UFR SMP**

**Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.**

\* voir encart ci-contre

### MANIPULATEUR EN ÉLECTRO-RADIOLOGIE MÉDICALE

#### ■ Lycée Pergaud

91-93, boulevard Blum - BP 979  
25022 Besançon cedex  
tél. 03 81 54 77 77

[http://artic.ac-besancon.fr/lycee\\_louis\\_pergaud](http://artic.ac-besancon.fr/lycee_louis_pergaud)

**DTS (diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique).** Voir le chapitre « préparer un BTS, rubrique Sciences, santé, social »

### ORTHOPHONISTE

#### ■ École d'orthophonie

UFR Sciences médicales et pharmaceutiques  
19, rue Amboise Paré  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 55 71



#### durée et sanction des études

4 ans, pour obtenir le **certificat de capacité d'orthophoniste** (diplôme d'État)

#### conditions d'admission

— être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale)

— sélection :

Premier groupe d'épreuves : QCM.

Deuxième groupe d'épreuves : expression écrite.

Oral : entretien avec un jury

#### inscription

— en ligne : [www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)

— dépôt des dossiers du 17 octobre au 4 novembre 2011

— effectif en 2011/2012 : 25 places

— coût : 529 euros + 80 euros de frais d'inscription au concours

**Plus d'infos à la Journée portes ouvertes de l'Université le 11 février 2012 à l'UFR SMP**

### ERGOTHÉRAPEUTE PSYCHOMOTRICIEN

**NOUVEAU**

Après une année préparatoire aux études des métiers de la rééducation (APEMR) (masso-kinésithérapie, ergothérapie, psychomotricité) à l'UFR SMP de Besançon (enseignements mutualisés avec la 1<sup>re</sup> année commune aux études de santé, PACES), des étudiants pourront accéder à la formation au diplôme d'État d'ergothérapeute ou de psychomotricien au Pôle Interrégional de formation aux métiers de la rééducation du Centre hospitalier de Mulhouse qui ouvrira à la rentrée 2012.

#### Admission et durée de la formation

— chacun des 2 semestres de l'APEMR à Besançon donne lieu à une série d'examens dont les résultats sont cumulés en fin d'année (concours commun masso-kinésithérapie, ergothérapie, psychomotricité). Les étudiants sont admis en 1<sup>re</sup> année à l'Institut de formation de Mulhouse par ordre de classement dans la limite du numerus clausus (6 places réservées aux étudiants de l'APEMR en ergothérapie et 5 places en psychomotricité pour la rentrée 2012)

— la préparation à ces 2 diplômes d'État est ensuite de 3 ans à l'Institut de formation en ergothérapie et en psychomotricité - Pôle interrégional de formation aux métiers de la rééducation - Centre hospitalier de Mulhouse, 87 avenue d'Altkirch 68051 Mulhouse cedex

**Plus d'infos à la journée portes ouvertes de l'Université le 11 février 2012 à Besançon à l'UFR SMP**

## PUÉRICULTRICE

### ■ École de puériculture

Centre hospitalier universitaire  
2, place Saint-Jacques  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 21 82 14

#### **durée et sanction des études**

1 an sanctionné par le **diplôme d'état de puéricultrice**.

Rentrée scolaire : 1<sup>re</sup> quinzaine de janvier.  
concours réservé aux titulaires du **diplôme d'état d'infirmière ou de sage-femme** (les étudiants de dernière année, sous condition d'obtention de l'un de ces diplômes, peuvent se présenter).

Épreuves écrites d'admissibilité : QCM, QROC (questions réponses ouvertes courtes), tests Oral d'admission : entretien avec un jury

#### **inscription**

- clôture des inscriptions : mi-juillet 2012
- inscription au concours : 103 euros
- coût de la scolarité : 4 520 euros

## SAGE-FEMME (MAÏEUTIQUE)

### ■ École de sages-femmes

2, place Saint-Jacques  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 21 91 36

#### **durée et sanction des études**

5 ans pour le **diplôme d'état de sage-femme**  
Le diplôme de formation générale en sciences maïeutiques ou licence maïeutique constitue désormais la première partie des études de sage-femme. Il correspond au niveau licence. Certains enseignements sont mutualisés avec l'UFR SMP.

La deuxième partie des études en 2 ans aboutira à une formation en 5 ans et amènera ainsi le diplôme d'État de sage-femme au grade Master, permettant, avec une autorisation du conseil national de l'ordre des sages-femmes, d'exercer en tant que sage-femme.

#### **conditions d'admission**

Les bacheliers doivent effectuer à l'UFR SMP la 1<sup>re</sup> année commune aux études de santé (PACES) et être admis au concours de fin d'année. Ensuite, ils suivent 4 années de formation à l'école de sages-femmes.

#### **inscription**

- effectif pour 2011/2012 : 26 places
- coût : 177 euros

**Plus d'infos** à la Journée portes ouvertes de l'Université le 11 février 2012 à l'UFR SMP

**Pour vous inscrire,**  
**suivez la procédure APB.**



## SECRÉTAIRE MÉDICO-SOCIALE

### ■ Institut régional de formation sanitaire et sociale

17-19, rue Renan  
25000 Besançon  
tél. 03 81 83 04 39

(hors contrat)

#### **durée et sanction des études**

1 an soit 1 245 h dont 490 h de stage en milieu professionnel, pour obtenir le **certificat de secrétaire médico-sociale de la Croix-rouge française\*** (niveau IV).

#### **conditions d'admission**

- être âgé de 18 ans dans l'année
- être titulaire du baccalauréat ou d'une équivalence
- admissibilité : expression écrite et tests d'aptitude

— admission : entretien

#### **inscription**

- 1 semaine avant les épreuves
  - 4 sessions par an : mai, juillet et 2 en septembre
  - coût : 3 888,25 euros/an + 236 euros de frais de dossier et d'inscription
- Contactez l'école dès le mois de janvier.



## PRÉPARATEUR EN PHARMACIE

### ■ Centre de formation régional des apprentis de la pharmacie

46-50, avenue Clémenceau  
25000 Besançon  
tél. 03 81 82 16 71

www.cfapharmacie-besancon.com

#### **durée et sanction des études**

2 ou 3 ans (3 ans pour les titulaires d'un bac autre que la série S ou d'un bac non scientifique) pour obtenir le **brevet professionnel de préparateur en pharmacie**

#### **conditions d'admission**

- avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec un employeur
- être titulaire d'un bac.

#### **sélection**

- tests d'évaluation : mathématiques, français, tests psychotechniques
- les titulaires d'un bac S sont dispensés des épreuves de sélection et passent un entretien
- frais d'inscription : 30,49 euros

#### **inscription**

- pré-inscription à partir de début mars



## SOCIAL

### ASSISTANT DE SERVICE SOCIAL

#### ■ Institut régional du travail social (IRTS)

1, rue Alfred de Vigny  
BP 20107 - 25051 Besançon cedex  
tél. 03 81 41 61 00

www.irts-fc.fr

contact : PAIOS (Pôle accueil, information, orientation, sélection), tél. 03 81 41 61 02

#### **durée et sanction des études**

3 ans dont 1 740 h d'enseignement théorique et 12 mois de stages, pour obtenir le **diplôme d'état d'assistant de service social** (diplôme de niveau III).

#### **conditions d'inscription**

aux épreuves de sélection

- soit être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou équivalent ou d'un diplôme de niveau IV permettant l'exercice des professions sanitaires et sociales
- soit avoir passé avec succès les épreuves de l'examen de niveau permettant l'accès aux formations d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé et d'éducateur de jeunes enfants organisé par les DRJSCS\*.

#### **sélection**

- être âgé de 18 ans au moins à la date d'entrée en formation
- une épreuve écrite d'admissibilité (22 février 2012) commune aux sélections d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants. Elle permet de vérifier les capacités d'analyse et de synthèse du candidat à partir d'un dossier thématique (coût : 100 euros).
- deux épreuves orales d'admission (14 avril 2012) permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 90 euros).

#### **inscription**

- du 14 novembre au 11 janvier 2012
- droits d'inscription : 177 euros
- statut d'étudiant
- pour l'examen de niveau, s'adresser à la DRJSCS\*



\* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

## ÉDUCATEUR DE JEUNES ENFANTS

### ■ IRTS

#### **durée et sanction des études**

3 ans dont 1 500 heures d'enseignement théorique et stages (60 semaines au total) pour obtenir le **diplôme d'État d'éducateur de jeunes enfants** (diplôme de niveau III).

#### **conditions d'inscription**

aux épreuves de sélection

— soit être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou équivalent ou de certains diplômes sociaux ou para-médicaux de niveau IV ou de diplômes de niveau V + 3 ans d'expérience professionnelle dans le champ de la petite enfance

— soit avoir passé avec succès l'examen de niveau organisé par la DRJSCS\*.

#### **sélection**

— une épreuve écrite d'admissibilité (22 février 2012) commune aux sélections d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants. Elle permet de vérifier les capacités d'analyse et de synthèse du candidat à partir d'un dossier thématique (coût : 100 euros)

— une épreuve orale d'admission (5 mai 2012) spécifique à la filière permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 90 euros).

#### **inscription**

— du 14 novembre au 11 janvier 2012

— droits d'inscription : 177 euros

— statut d'étudiant



## ÉDUCATEUR SPÉCIALISÉ

### ■ IRTS

Formation à temps plein et par apprentissage

#### **durée et sanction des études**

3 ans dont 1 450 heures d'enseignement théorique et 3 stages (60 semaines au total), pour obtenir le **diplôme d'état d'éducateur spécialisé** (diplôme de niveau III).

#### **conditions d'inscription**

aux épreuves de sélection

— soit être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou équivalent ou du diplôme d'État d'aide médico-psychologique ou du diplôme d'auxiliaire de vie sociale + 5 ans d'expérience professionnelle dans l'emploi correspondant

— soit avoir passé avec succès l'examen de niveau organisé par la DRJSCS\*.

#### **sélection**

— une épreuve écrite d'admissibilité (22 février 2012) commune aux sélections d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants. Elle permet de vérifier les capacités d'analyse et de synthèse du candidat à partir d'un dossier thématique (coût : 100 euros).

— une épreuve orale d'admission (12 mai 2012) spécifique à la filière permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 90 euros).

#### **inscription**

— du 14 novembre au 11 janvier 2012

— droits d'inscription : 177 euros



## MONITEUR-ÉDUCATEUR

### ■ IRTS

Formation à temps plein et par apprentissage

#### **durée et sanction des études**

2 ans dont 950 heures d'enseignement et 7 mois de stages pour obtenir le **diplôme d'État de moniteur éducateur** (diplôme de niveau IV).

#### **sélection**

— les épreuves de sélection (23 novembre 2011) comportent une épreuve écrite : dissertation sur un sujet d'ordre général (coût : 50 euros) et une épreuve orale d'admission (14 janvier 2012) en deux parties permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 120 euros).

— les titulaires du baccalauréat, d'un diplôme de niveau IV ou de certains diplômes du secteur social et para-médical sont dispensés de l'épreuve écrite.

#### **inscription**

— être âgé de 18 ans à l'entrée en formation

— du 26 septembre au 26 octobre 2011

— droits d'inscription : 177 euros

— statut d'étudiant ou d'apprenti



## TECHNICIEN DE L'INTERVENTION SOCIALE ET FAMILIALE

### ■ IRTS

#### **durée et sanction des études**

2 ans en alternance : 950 h d'enseignement théorique et 33 semaines de stage conduisant au **diplôme d'état de technicien de l'intervention sociale et familiale** (diplôme de niveau IV)

#### **conditions d'inscription**

aux épreuves de sélection

— être âgé de 18 ans au 1<sup>er</sup> septembre de l'année d'entrée en formation

— les titulaires du baccalauréat ou d'un diplôme de niveau IV sont dispensés de l'épreuve d'admissibilité.

#### **sélection**

— une épreuve écrite d'admissibilité : 16 mars 2012 permettant de vérifier le niveau de culture générale et les aptitudes à l'expression écrite du candidat (coût : 50 euros)

— une épreuve orale d'admission (14 avril 2012) permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 60 euros)

#### **inscription**

— du 3 janvier au 6 février 2012

— droits d'inscription : 177 euros



\*DRJSCS : Direction régionale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, 11 bis, rue Nicolas Bruand, 25000 Besançon - Tél. 03 81 21 60 00

## ÉDUCATEUR TECHNIQUE SPÉCIALISÉ



### durée et sanction des études

3 ans : alternance enseignements théoriques (1 450 heures) et stages (56 semaines) pour obtenir le **diplôme d'état d'éducateur technique spécialisé** (DEETS) de niveau III

### conditions d'inscription

L'accès au DEETS est ouvert à la formation initiale.

Être âgé de 18 ans à l'entrée en formation

Être titulaire :

— soit d'un diplôme de niveau IV (bac, bac pro ou équivalent), de tous secteurs et sans condition d'expérience professionnelle

— soit d'un diplôme de niveau V (CAP ou BEP ou équivalent) et pouvoir attester de trois ans d'expérience professionnelle,

Être en situation d'emploi de moniteur d'atelier ou d'éducateur technique spécialisé.

### sélection

— une épreuve écrite d'admissibilité (16 mars 2012) permettant de vérifier les capacités d'analyse, de synthèse et les aptitudes à l'expression écrite du candidat (coût : 100 euros)

— une épreuve orale d'admission (5 mai 2012) destinée à apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession compte tenu des publics pris en charge et du contexte de l'intervention ainsi que son adhésion au projet pédagogique de l'établissement (coût : 90 euros)

### inscription

— du 3 janvier au 6 février 2012

— droits d'inscription : 177 euros

## CONSEILLER EN ÉCONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE



### durée et sanction des études

Préparation au **diplôme d'État de conseiller en économie sociale et familiale** (DECESF) de niveau III en 1 an

### conditions d'inscription

La formation préparant au DECESF est ouverte aux candidats titulaires du BTS économie sociale familiale. Ce BTS est préparé dans deux établissements en Franche-Comté (voir chapitre Préparer un BTS).

Les titulaires des diplômes suivants peuvent également postuler : DUT carrières sociales et les diplômes d'État d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur technique spécialisé, d'éducateur des jeunes enfants.

### établissements

— lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39),

à temps plein, pour vous inscrire, contactez l'établissement, tél. 03 84 37 21 34

— IRTS, Besançon (25), par apprentissage tél. 03 81 41 61 00.

### inscription

Du 3 janvier au 6 février 2012. Droits d'inscription : 177 euros.

### sélection

Une épreuve orale d'admission le 14 avril 2012, sous la forme d'un entretien permettant d'apprécier les motivations du candidat à suivre cette formation (60 euros)

## sport, animation



### SPORT

Parallèlement aux formations universitaires, des diplômes sont délivrés par le ministère en charge de la jeunesse et des sports, comme le BEES 1<sup>er</sup> degré (Brevet d'État d'éducateur sportif, remplacé à terme par le Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport : BPJEPS de niveau IV). Pour connaître la liste des préparations en Franche-Comté, adressez-vous au service formation de la DRJSCS\*.

Consultez le calendrier des formations : <http://www.franche-comte.drjscs.gouv.fr/calendrier-des-formationen.htm>

### ANIMATION

La filière des diplômes professionnels de l'animation comporte le BAPAAT (brevet d'aptitude professionnelle d'assistant animateur technicien) de niveau V, le Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport : BPJEPS) de niveau IV, le DEJEPS (diplôme d'État de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport, spécialité animation socio-éducative et culturelle), ainsi que le DESJEPS animation socio-éducative et culturelle.

### renseignements

Direction régionale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale\* (DRJSCS)

Service formations

11 bis, rue Nicolas Bruand

25000 Besançon - tél. 03 81 21 60 00

<http://www.franche-comte.drjscs.gouv.fr>





# se former par l'alternance en Franche-Comté

## Se former tout en travaillant

L'alternance vous permet de préparer un diplôme de l'enseignement professionnel ou technologique en suivant une formation générale et technologique dans un Centre de formation d'apprentis (CFA) ou dans un lycée et une formation pratique dans une entreprise.

## Un contrat est signé entre vous et votre employeur

Il prévoit le temps passé en entreprise et les heures de cours au CFA.

La durée du contrat varie de 1 à 3 ans selon la formation et peut être renouvelée pour préparer plusieurs diplômes à la suite.

Pendant votre formation vous recevez un salaire en fonction de votre âge et de votre ancienneté dans le contrat : de 25% à 78% du SMIC.

## Toutes les formations du CAP au diplôme d'ingénieur

peuvent être préparées par la voie de l'alternance.

## Où se renseigner ?

■ [www.travail-solidarite.gouv.fr](http://www.travail-solidarite.gouv.fr)  
fiches sur la formation professionnelle

■ [www.contrats-alternance.gouv.fr](http://www.contrats-alternance.gouv.fr)  
portail de l'alternance

■ [www.bourse-apprentissage-fc.fr](http://www.bourse-apprentissage-fc.fr)

■ [www.pole-emploi.fr](http://www.pole-emploi.fr)  
(offres d'emploi, contrats en alternance par région)

## DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

- **Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM**
  - spécialité ingénierie des systèmes de production
    - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté ITII, Besançon
  - spécialité microtechniques et design
    - CFAI Sud-Franche-Comté en partenariat avec l'Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté ITII, Besançon
- **Diplôme d'ingénieur de l'UTBM**
  - spécialité génie électrique
    - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté ITII, Besançon
  - spécialité informatique
    - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon et le CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25). (formation habilitée sous réserve d'un avis favorable de la CTI)
  - spécialité logistique industrielle
    - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté ITII, Besançon

## LICENCES PROFESSIONNELLES

- **Automatique et informatique industrielle**
  - spécialité automatique et robotique industrielles pour l'assemblage
    - UFR Sciences et techniques, site de Besançon
- **Bâtiment et construction**
  - spécialité conduite de travaux et performance énergétique des bâtiments
    - IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort
- **Commerce des agroéquipements**
  - spécialité lancement de nouveaux produits
    - CFA agricole de Haute-Saône en partenariat avec l'IUT Hubert Curien, Épinal (88) et le lycée Étienne Munier, Vesoul (70), tél. 03 84 96 85 00

- **Commerce**
  - spécialité attaché au développement international des organisations
    - IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard
  - spécialité les nouvelles technologies de l'information et de la communication appliquées au marketing et au commerce
    - IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort
- **Électricité et électronique**
  - spécialité véhicules : électronique et gestion des automatismes (VEGA)
    - IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort
- **Énergie et génie climatique**
  - spécialité énergies renouvelables
    - IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort
- **Gestion de la production industrielle**
  - spécialité capteurs, instrumentation et métrologie
    - IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard
  - spécialité plasturgie, maintenance et éco-plasturgie
    - IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul
- **Gestion des ressources humaines**
  - spécialité piloter les ressources humaines dans les petites et les moyennes organisations
    - IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon
- **Industrie agro-alimentaire, alimentation**
  - spécialité fromagerie : technologie, innovation, qualité
  - spécialité management de la production dans les industries agro-alimentaires
  - spécialité responsable d'atelier de productions fromagères de terroir
    - CFA agro-alimentaire, Poligny
  - spécialité biotechnologies et génie des procédés appliqués aux boissons
    - CFA agro-alimentaire, Poligny (1 semestre) et lycée agricole de Douai (1 semestre). Diplôme délivré par l'Université d'Artois, en partenariat avec le lycée agricole de Douai. Inscriptions : Université d'Artois, tél. 03 21 79 17 44

## ► les formations en alternance

### le contrat d'apprentissage

Il vous prépare à un diplôme professionnel en suivant une formation générale et technologique dans un CFA et une formation pratique chez un employeur. Vous serez rémunéré (entre 25 % et 78 % du SMIC selon votre âge et votre ancienneté dans le contrat).

Conditions : être âgé de moins de 26 ans à la signature du contrat.

L'apprentissage peut être aussi une opportunité pour se réorienter : préparation de certains CAP (par exemple ébéniste, fleuriste, ferronnier d'art...), ou de certains bacs pro...

Toutes les formations par apprentissage de votre région figurent dans :

- les guides Onisep
- le site de l'Onisep ([www.onisep.fr](http://www.onisep.fr))
- le guide « l'apprentissage en Franche-Comté » 2011/2012 publié par EFIGIP à télécharger sur : [www.efigip.org](http://www.efigip.org)

**Pour les bacheliers**, reportez-vous pages 75 à 78 pour la liste complète des formations supérieures par apprentissage.

**Pour tout renseignement**, adressez-vous au CFA qui prépare la formation qui vous intéresse.

**Pour les formations du secteur agricole** : renseignements à la Direction régionale de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt (DRAAF), Service régional de la formation et du développement (SRFD) voir adresse page 82.

### le contrat de professionnalisation

Il a pour objectif l'acquisition d'un diplôme, ou d'une qualification professionnelle reconnue. Sa durée est de 6 à 12 mois pouvant aller jusqu'à 24 mois dans certains cas. La rémunération varie de 55 % à 70 % du SMIC pour les + de 21 ans et 85 % du SMIC pour les + de 26 ans.

Ce type de contrat ne fait pas partie de la formation initiale mais relève de la formation professionnelle continue.

Conditions : être âgé de moins de 26 ans ou bien, être demandeur d'emploi âgé de 26 ans et plus.

Pour en savoir plus, le portail orientation du lycéen : [www.ac-besancon.fr/pol](http://www.ac-besancon.fr/pol) rubrique apprentissage et alternance

## les formations par alternance en Franche-Comté

● **Industries chimiques et pharmaceutiques**  
- spécialité analyse chimique  
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● **Logistique**  
- spécialité distribution et transports internationaux  
- spécialité management de la logistique interne  
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

● **Protection de l'environnement**  
- spécialité gestion automatisée des systèmes de traitement des eaux  
— CFA agro-alimentaire, Mamirolle (25) en partenariat avec l'IUT de Sète (34). Diplôme délivré par l'université de Montpellier 2

● **Réseaux et télécommunications**  
- spécialité chargé d'affaires en réseau et télécommunications  
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● **Transformation industrielle**  
- spécialité traitements de surfaces et gestion environnementale  
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● **Transformation laitière**  
spécialité produits laitiers  
— CFA agro-alimentaire, Poligny et Mamirolle (descriptif de la formation : [www.enil.fr](http://www.enil.fr))  
Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté  
Inscriptions : CNAM Franche-Comté, Belfort, tél. 03 84 58 33 10

### Licences

● **Sciences et technologies de l'information et de la communication**  
- mention informatique générale  
— CNAM, Belfort (90) [campus de l'UTBM] en partenariat avec le CFA Sup Franche-Comté  
Formation par apprentissage en 1 an. Diplôme validé par le CNAM. Accès avec bac +2 en informatique. Contact : 03 84 58 34 16

● **Sciences travail et société**  
- mention ressources humaines droit et relations sociales  
— CNAM, Belfort (90) [campus de l'UTBM] en partenariat avec le CFA Sup Franche-Comté.  
Formation par apprentissage en 1 an. Diplôme validé par le CNAM. Accès avec bac +2. Contact : 03 84 58 33 10

### DSCG

● **Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion**  
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon  
Accès avec bac +2, formation en 2 ans

### DCG

● **Diplôme de comptabilité et de gestion**  
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon  
— Lycée polyvalent privé Pasteur Mont-Roland, Dole. Accès avec bac +2, formation en 1 an

### BTS

Descriptifs, voir chapitre *Préparez un BTS*

● **Agroéquipement**  
— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul

● **Animation et gestion touristiques locales**  
— Maison familiale rurale, Pontarlier

● **Après-vente automobile**  
option véhicules industriels  
option véhicules particuliers  
— Lycée Jules Viette, Montbéliard

● **Assistance technique d'ingénieur**  
— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon  
— Lycée Jules Viette, Montbéliard  
— Lycée privé Saint-Paul, Besançon

● **Assistant de gestion de PME PMI**  
à référentiel commun européen  
— Lycée Pré Saint-Sauveur, Saint-Claude  
— Lycée polyvalent privé Pasteur-Mt-Roland, Dole  
— Lycée privé Saint-Jean, Besançon  
— Lycée Raoul Follereau, Belfort

● **Assistant de manager**  
— Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier  
— Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort

● **Assurance**  
— Lycée professionnel Les Huisselets, Montbéliard

● **Banque**  
option A marché des particuliers  
— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● **Bâtiment**  
— Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris, Besançon



● **Charpente-couverture**

— Lycée des métiers du Bois, Mouchard

● **Commerce international à référentiel commun européen**

— Lycée polyvalent privé Pasteur Mont-Roland, Dole

● **Communication visuelle**

**option graphisme, édition, publicité**  
**option multimédia**

— CFA académique Montjoux, Besançon

● **Comptabilité et gestion des organisations**

— Lycée Georges Colomb, Lure  
— Lycée polyvalent privé Pasteur Mont-Roland, Dole  
— Lycée polyvalent Xavier Marmier, Pontarlier  
— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● **Conception de produits industriels**

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt  
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole

● **Conception et industrialisation en microtechniques**

— Lycée polyvalent Jules Haag, Besançon

● **Conception et réalisation de systèmes automatiques**

— CFAI Sud Franche-Comté, Dole  
— Lycée polyvalent Jules Haag, Besançon

● **Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle**

— Lycée Raoul Follereau, Belfort

● **Contrôle industriel et régulation automatique**

— Lycée Jules Haag, Besançon avec le CFAI Sud Franche-Comté, Dole

● **Développement et réalisation bois**

— Lycée des métiers du bois, Mouchard

● **Domotique**

— Lycée polyvalent privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● **Économie sociale familiale**

— Centre de formation Bourgogne-Franche-Comté, Antenne CFA MFR, Besançon

● **Électrotechnique**

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt  
— Lycée polyvalent Jacques Duhamel, Dole

● **Étude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux**

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt  
— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon

● **Fluides, énergies, environnements option D maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques**

— Lycée polyvalent Louis Aragon, Héricourt

● **Géomètre topographe**

— Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon

● **Hôtellerie - restauration option B art culinaire, art de la table et du service**

— Lycée polyvalent hôtelier Hyacinthe Friant, Poligny

● **Industrialisation des produits mécaniques**

— Lycée Édouard Belin, Vesoul  
— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt  
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole

● **Industries plastiques Europlastic à référentiel commun européen**

— Lycée professionnel d'Audincourt, Audincourt

● **Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques**

— CFAI Sud Franche-Comté, Dole

● **Maintenance industrielle**

— CFAI Nord Franche-Comté, Belfort  
— CFAI Sud Franche-Comté, Gevingey

● **Management des unités commerciales**

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon  
— Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort

● **Métiers de l'eau**

— Lycée polyvalent Jacques Duhamel, Dole

● **Négociation et relation client**

— Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon  
— Lycée Le Grand Chênois, Montbéliard  
— Lycée Les Haberges, Vesoul  
— Lycée polyvalent privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● **Notariat**

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● **Opticien lunetier**

— Lycée polyvalent Victor Bérard, Morez

● **Professions immobilières**

— Lycée polyvalent privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● **Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries**

— CFAIAA, Poligny

● **Services informatiques aux organisations option A solutions logicielles et applications métiers option B solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux**

— Lycée Condorcet, Belfort  
— Lycée polyvalent privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (en lien avec le CFAI Franche-Comté, Dole)

pour  
en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

● **Services et prestations des secteurs sanitaire et social**

— MFR, Mandeure

● **Systèmes constructifs bois et habitat**

— Lycée des métiers du Bois, Mouchard.  
Formation gérée administrativement par le CFA académique de Besançon

● **Systèmes électroniques**

— Lycée Victor Hugo, Besançon  
— Lycée professionnel Denis Diderot, Bavilliers

● **Technico-commercial, spécialité bois, matériaux dérivés et associés**

— Lycée des métiers du bois, Mouchard  
**spécificité commercialisation de biens et services industriels**  
— Lycée polyvalent privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (en lien avec le CFAI Sud Franche-Comté, Dole)

● **Transport et prestations logistiques**

— CFA régional du transport et de la logistique, Serre-les-Sapins

● **Travaux publics**

— Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris, Besançon. Formation gérée par le CFA des travaux publics de Franche-Comté

● **Ventes et productions touristiques**

— Maison familiale rurale, Pontarlier

## BTMS

● **Ébéniste**

— Lycée Saint-Paul, Besançon (25)  
sous réserve de labellisation, pour en savoir plus : tél. 03 81 47 27 57

## BTSA

Descriptifs, voir chapitre *Préparez un BTS*

● **Aménagements paysagers**

— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie  
— CFA - Maison familiale rurale, Chargey-les-Gray

● **Analyse et conduite de systèmes d'exploitation**

— CFA agricole du Doubs, Besançon

● **Gestion et protection de la nature**

— CFA agricole, Montmorot  
— Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot

● **Gestion forestière**

— CFA agricole du Doubs, Besançon

● **Sciences et technologie des aliments spécialité aliments et processus technologiques**

— CFA agro-alimentaire, Poligny  
**spécialité produits laitiers**  
— CFA agro-alimentaire, Mamirolle

● **Productions animales**

— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul

● **Technico-commercial**

**spécialité agro-fournitures**  
— Lycée privé Jeanne d'Arc, Pontarlier  
**spécialité animaux d'élevage et de compagnie**  
— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie  
**spécialité produits alimentaires et boissons**

— CFA agricole du Doubs, Besançon  
— MFR, Fougerolles

**spécialité produits de la filière forêt bois**

— CFA agricole du Doubs, Besançon  
**spécialité jardins et végétaux d'ornement**  
— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie

● **Viticulture - œnologie**

— CFA agricole du Jura, Montmorot

## DUT

Descriptifs, voir chapitre *Les formations universitaires*

● **Génie civil**

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort  
seule la deuxième année est préparée par apprentissage

● **Gestion administrative et commerciale**

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● **Réseaux et télécommunications**

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

## DIPLÔMES DES CCI

Descriptifs, voir chapitre *Écoles spécialisées*

● **Gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution**

(titre certifié niveau III, bac +2 et délivré par l'ACFCI)  
— EMC /ECD, Lons-le-Saunier, Dole  
— IMÉA / ECD, Besançon, Montbéliard

● **Responsable marketing, commercialisation et gestion**

(titre certifié niveau II, bac +3)  
— EGC Franche-Comté à Montbéliard  
— EGC Franche-Comté à Vesoul

Formations regroupées au sein du CFA ISA (Institut supérieur d'apprentissage) des CCI de Franche-Comté

## DIPLÔMES DU SECTEUR SOCIAL

Descriptifs, voir chapitre *Écoles spécialisées*

● **Diplôme d'État de conseiller en économie sociale et familiale**

(après bac +2)  
— IRTS Institut régional du travail social, Besançon

● **Diplôme d'État d'éducateur spécialisé**

— IRTS, Besançon

● **Diplôme d'État de moniteur-éducateur**

— IRTS, Besançon

## DIPLÔMES DU CNAM

● **Responsable en ressources humaines** [certifié RNCP niveau II (bac +4)]

— CNAM, Belfort (90) [campus de l'UTBM] en partenariat avec le CFA Sup Franche-Comté. Formation par apprentissage en 2 ans. Diplôme validé par le CNAM. Accès avec bac +2. Contact : tél. 03 84 58 33 10

● **Concepteur - architecte en informatique option systèmes d'information** [titre certifié RNCP niveau II (bac +4)]

— CNAM, Belfort (90) [campus de l'UTBM] en partenariat avec le CFA Sup Franche-Comté. Formation par apprentissage de 2 ans. Diplôme validé par le CNAM. Accès avec bac +2. Contact : tél. 03 84 58 34 16



# enseignement supérieur et handicap

**En 1999, 5 230 jeunes suivaient des études supérieures. Aujourd'hui, ils sont près de 11 000, avec, à la clé, une meilleure insertion professionnelle. Qui est concerné ? Tout(e) lycéen(ne) ayant eu un accident, une maladie ou une malformation et dont les conséquences engendrent un handicap.**

## Vie quotidienne

Des aides sont accordées par la MDPH, Maison départementale des personnes handicapées dans le cadre de la prestation de compensation du handicap (PCH) : aides à la personne (lever, coucher, soins, prise de repas), aides techniques, logement, transport, surcoût lié à l'adaptation du véhicule pour passer le permis etc... Anticipez vos démarches pour que tout soit pris en compte et notifié par la MDPH avant votre entrée dans l'enseignement supérieur.

■ **Logement** : le CROUS propose des logements adaptés.

■ **Restauration** : les restaurants universitaires sont accessibles aux étudiants handicapés moteurs et nombreux sont ceux qui proposent des menus adaptés.

■ **Bourses d'enseignement supérieur** : trois droits annuels supplémentaires peuvent être attribués.

■ **Transport** : les frais de transport des étudiants reconnus handicapés et ne pouvant utiliser les transports en commun sont pris en charge par les départements.

Adressez-vous à la MDPH ou à votre enseignant référent (voir adresses page 83).



## Réaliser son rêve

Émeline est malentendante à 55 %. Cela ne l'a pas empêchée de réaliser son rêve et d'étudier le management, le commerce et la communication. Elle a utilisé des aides comme des preneurs de notes en classe ou des amplificateurs de téléphone en entreprise.

« Pour moi, le commerce s'est imposé comme une évidence. J'ai commencé par un BTS commercial puis j'ai fait une licence professionnelle ». Elle aime le contact avec les gens, « avoir un métier où ça bouge »

Retrouvez le témoignage d'Émeline sur OniseptV

## Objectif poursuite d'études

### Ne vous censurez pas

Si vous remplissez les conditions requises pour accéder à l'enseignement supérieur, vous vous inscrivez de droit. C'est à l'établissement d'enseignement supérieur de s'adapter.

### Rêvez à votre futur, croyez-y, vous ne serez pas seul(e)

Il faut monter votre projet, quel qu'il soit, avec un stage en France ou à l'étranger. Les CIO (Centres d'information et d'orientation), les enseignants référents de votre lycée, les structures handicap des établissements d'enseignement supérieur et les associations d'aide aux étudiants handicapés sont là pour vous aider.

### Une grande variété de métiers possibles

De très nombreux aménagements de postes sont possibles, en particulier grâce aux nouvelles technologies. Ils rendent accessibles l'ensemble des métiers. Par ailleurs, les employeurs recherchent des personnes handicapées ayant une formation à bac +2 et plus.

### Anticipez ! Faites-vous connaître !

Il faut du temps pour monter et mettre en place son projet... il y a des dates limites d'inscription à respecter pour tous, valides ou non, et quelques dossiers particuliers à constituer pour mettre en place l'accompagnement quotidien (auxiliaire de vie, transport, et l'accompagnement pédagogique dans l'établissement scolaire ou l'université). Prenez contact le plus tôt possible avec la MDPH et la structure d'accueil des étudiants handicapés.

## Démarches

Plusieurs cas de figure : vous souhaitez aller soit au lycée, soit à l'université ou dans un autre établissement. Dans la plupart des cas, vous devez vous inscrire sur le portail :

**Admission Post Bac** de janvier à mars. Pour certaines écoles (paramédicales, sociales, les IEP, les écoles de commerce après-bac), vous devrez constituer un dossier spécifique.

### Lycée

Comme en terminale, vous continuez à bénéficier du projet personnalisé de scolarisation établi avec l'équipe de suivi de la scolarisation avec les mêmes aides (enseignant référent, auxiliaire de vie scolaire ou assistant de scolarisation, médecin scolaire...).

### Université

Prenez contact le plus tôt possible avec le SUMPPS, service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé (voir page 33). Ce service mettra en place l'accompagnement pédagogique et les adaptations nécessaires.

### Autre établissement d'enseignement supérieur

Adressez-vous au référent handicap de l'établissement. S'il n'y en a pas, demandez à rencontrer le chef d'établissement. N'hésitez pas à vous faire accompagner par une personne d'une association au service des étudiants handicapés.

### Vous souhaitez étudier par apprentissage

Il n'y a pas de limite d'âge pour commencer un apprentissage et la durée du contrat peut être portée à 4 ans. Des aides supplémentaires peuvent être versées par l'AGEFIPH (association de gestion du fonds pour l'insertion professionnelle des personnes handicapées) et le FIPHP (Fonds pour l'insertion des personnes handicapées dans la fonction publique).

### en savoir plus...

— **Des compléments d'infos sur [www.onisep.fr/handicap](http://www.onisep.fr/handicap) et dans "les infos de ma région" sur [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)**

— **Adresses des MDPH en Franche-Comté page 83**

## conseil

Il est souhaitable de demander la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH) dès le début des études en temps plein ou par apprentissage, voire dès l'année de terminale. Elle sera indispensable pour solliciter une compensation du handicap pendant les périodes en entreprise.

**POL**

le portail orientation  
du lycéen :

[www.ac-besancon.fr/pol/](http://www.ac-besancon.fr/pol/)

une entrée vers les meilleurs  
sites et documents  
pour l'orientation

**notre conseil**

Adressez-vous au conseiller  
d'orientation-psychologue  
qui intervient dans votre lycée  
ou au CIO.

Il vous aidera à faire le point  
et à trouver les solutions  
les plus adaptées à votre situation.

Pour compléter vos informations,  
consultez le dossier ONISEP  
*Après le bac 2012,*  
lisez attentivement les chapitres  
*Que faire sans le bac ?*

**autres  
possibilités**

**préparez  
des diplômes  
par correspondance**

■ **Le Centre de télé-enseignement  
universitaire (CTU) de Franche-Comté**

Domaine universitaire de La Bouloie  
Bâtiment Bachelier  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 58 70  
<http://www-ctu.univ-fcomte.fr>  
Voir page 30

■ **Le Centre national  
d'enseignement à distance (CNED)**

BP 60200  
86980 Futuroscope Chasseneuil cedex  
tél. 05 49 49 94 94  
<http://www.cned.fr>

Établissement public du ministère de l'Éducation nationale, le CNED prépare par correspondance aux concours de recrutement des enseignants et à différents diplômes, en particulier aux DAEU, BTS, Licences, Masters, ou aux concours des écoles du secteur social et para-médical.

Coûts variables selon la formation choisie.

**vous souhaitez  
vous insérer  
rapidement dans  
la vie  
professionnelle**

■ **Les mentions complémentaires (MC)**

Elles permettent de se spécialiser ou d'acquies une double compétence et peuvent favoriser l'accès à certains emplois. Elles sont préparées en 1 an dans les lycées ou les CFA (centres de formation d'apprentis) par apprentissage. Certaines MC sont accessibles après le bac, d'autres (plus nombreuses) après un CAP ou un BEP. Elles sont sanctionnées par un diplôme.

■ **Les formations complémentaires d'initiative locale (FCIL)**

Elles sont mises en place en fonction des besoins économiques de la région. Elles sont proposées en lycée professionnel ou en école privée et durent entre 3 et 11 mois. Les FCIL ne mènent pas à des diplômes nationaux, mais à des attestations ou à des certificats d'école.

**Pour en savoir plus, contactez le CIO le plus proche** (voir page 82)



pour  
en savoir plus

[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

■ **Les formations proposées par la Mission générale d'insertion de l'Éducation nationale (MGI)**

Vous quittez le lycée sans projet de poursuite d'études, la MGI permet de préparer dans des établissements scolaires certains **bacs pro ou CAP en un an**, des concours d'entrée aux écoles paramédicales et sociales.

**Pour en savoir plus : [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr) et au CIO le plus proche** (voir page 82)

■ **Dans le cadre des « programmes État » ou « programmes Conseil régional »**

il existe de nombreuses formations professionnelles qualifiantes assurées par différents organismes : l'AFPA, Association pour la formation professionnelle des adultes ([www.afpa.fr](http://www.afpa.fr)) les GRETA, Groupements d'établissements scolaires, le service formation continue de l'Université ([www.univ-fcomte.fr](http://www.univ-fcomte.fr)), le CNAM, Conservatoire national des arts et métiers ([www.cnam.fr](http://www.cnam.fr)) etc...

Pour bénéficier de ces formations, contacter soit la Mission locale/Espace jeune la plus proche de chez vous, soit le Pôle Emploi.

**Pour connaître les formations offertes en Franche-Comté**, consultez le site [www.efigip.org](http://www.efigip.org)

## si vous échouez au bac

■ **Un seul conseil : refaites une année de terminale**

S'il s'agit de votre premier échec au bac, vous avez toutes vos chances de réussir l'an prochain (contactez votre lycée). 90 % de ceux qui se représentent le réussissent.

Toutefois, quelques possibilités de formation existent :

- préparez à nouveau votre bac par correspondance : renseignez-vous auprès du CNED (adresse page précédente). Cette formule demande une motivation à toute épreuve puisqu'il vous faudra travailler seul,
- ou bien préparez un bac pro en un an

## et plus tard ?

■ **Le DAEU**

le diplôme d'accès aux études universitaires (diplôme national certifié au niveau IV) s'adresse aux adultes non bacheliers qui souhaitent poursuivre des études supérieures. S'il ne vous est pas accessible dans l'immédiat (obligation d'avoir interrompu ses études initiales depuis 2 ans et conditions d'âge), pourquoi pas plus tard ?

Deux types de préparation sont possibles :

- en présentiel à l'Université pour le DAEU A, option Lettres
- par correspondance au CTU de Franche-Comté et au CNED ou en cours du soir pour le DAEU B, option sciences.

■ **L'examen de niveau**

Organisé par la DRJSCS, il permet aux non bacheliers de se présenter aux concours d'entrée dans les écoles d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé et d'éducateur de jeunes enfants (voir pages 72 et 73).

## entrez dans la vie active

■ **Les concours de la fonction publique**

L'accès à un emploi dans la fonction publique d'État, hospitalière, territoriale (région, département, commune), se fait par concours. Les concours de catégorie B sont ouverts aux titulaires d'un niveau bac minimum.

**Attention !**

les candidats sont nombreux et pour mettre toutes les chances de votre côté une préparation est souhaitable, soit par correspondance avec le CNED, ou en suivant certaines FCIL (voir page précédente).

Consultez les avis de concours sur [www.concours.fonction-publique.gouv.fr](http://www.concours.fonction-publique.gouv.fr)

■ **Vous recherchez un emploi**

Des organismes peuvent vous aider, pour les connaître, rendez-vous sur [www.ac-besancon.fr/pol/](http://www.ac-besancon.fr/pol/) rubrique s'informer : emploi, insertion, jobs d'été : des infos, des conseils, des liens sur les sites spécialisés, des publications à consulter.



## infos pratiques

### les lieux d'information et d'orientation

#### ■ Le Centre de documentation et d'information CDI

dans votre établissement

Un nouvel espace dédié à l'information pour l'orientation : le Kiosque Onisep vous permet de consulter toutes les productions écrites et numériques sur les études et les métiers (Info sup, Dossiers, Parcours, Clips métiers et portraits, DVD...).

#### ■ Le Centre d'information et d'orientation, CIO

le plus proche de votre domicile Vous pouvez consulter des publications sur les métiers et les formations dans la salle d'auto-documentation et rencontrer un conseiller d'orientation-psychologue pour un entretien et des conseils personnalisés.

#### Doubs

- Besançon

5 rue Sarraill - 25000 Besançon  
tél. 03 81 61 53 03

[catice.ac-besancon.fr/ciobesancon](http://catice.ac-besancon.fr/ciobesancon)

- Montbéliard

3 rue Vivaldi - 25200 Montbéliard  
tél. 03 81 98 18 95

[catice.ac-besancon.fr/ciomontbeliard](http://catice.ac-besancon.fr/ciomontbeliard)

- Pontarlier

7 rue des Abbés Cattet - 25300 Pontarlier  
tél. 03 81 46 80 50

[catice.ac-besancon.fr/ciopontarlier](http://catice.ac-besancon.fr/ciopontarlier)

#### Jura

- Dole

24 place Nationale - 39100 Dole  
tél. 03 84 82 01 26

[artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciodole](http://artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciodole)

- Lons-le-Saunier

21C rue des Écoles - 39000 Lons-le-Saunier  
tél. 03 84 87 00 50

[artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciolons](http://artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciolons)

- Poligny

Rue de La Congrégation  
39800 Poligny  
tél. 03 84 37 21 69

[artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciopoligny](http://artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciopoligny)

- Saint-Claude

1 rue du Tomachon - 39200 Saint-Claude  
tél. 03 84 45 13 81

[artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciostclaude](http://artic.ac-besancon.fr/ciojura/ciostclaude)

#### Haute-Saône

- Lure-Luxeuil

26 bis rue Louis Pasteur - 70200 Lure  
tél. 03 84 30 11 30

[artic.ac-besancon.fr/ciolure](http://artic.ac-besancon.fr/ciolure)

- Vesoul-Gray

1 rue Paul Petitclerc - 70000 Vesoul  
tél. 03 84 76 37 70

[catice.ac-besancon.fr/ciovesoul](http://catice.ac-besancon.fr/ciovesoul)

● Annexe : 58, Grande Rue  
70100 Gray - tél. 03 84 65 31 58

#### Territoire de Belfort

- Belfort

Les 4 As Tour B 6<sup>e</sup> étage  
90000 Belfort

tél. 03 84 57 32 60

[artic.ac-besancon.fr/cio\\_belfort](http://artic.ac-besancon.fr/cio_belfort)

Des conseillers d'orientation-psychologues tiennent aussi des permanences dans votre établissement.

#### ■ Le Pôle info de l'Université de Franche-Comté

##### à Besançon

— Maison des étudiants  
36 A, avenue de l'Observatoire  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 66 66 99

[poleinfo@univ-fcomte.fr](mailto:poleinfo@univ-fcomte.fr)

#### ■ le Rectorat de l'académie de Besançon

10, rue de la Convention  
45, avenue Carnot  
25030 Besançon cedex  
tél. 03 81 65 47 00

[www.ac-besancon.fr](http://www.ac-besancon.fr)

#### ■ le Service régional de la Formation et du développement SRFD pour l'enseignement agricole

de la Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt  
Immeuble Orion, 191, rue de Belfort  
25043 Besançon cedex  
tél. 03 81 47 75 30

[www.portea.fr](http://www.portea.fr)

le portail de l'enseignement agricole

#### ■ Le Centre régional d'information jeunesse

27, rue de la République  
25000 Besançon  
tél. 03 81 21 16 16

[www.jeunes-fc.com](http://www.jeunes-fc.com)

et les différents bureaux et points d'information jeunesse renseignent sur tous les sujets de préoccupations des jeunes : vie pratique (santé - logement), formations, emploi, sports, loisirs, vacances...

#### ■ les missions locales Espaces jeunes

Les jeunes de 16 à 26 ans peuvent trouver des informations sur les formations et les stages ainsi qu'une aide à la recherche d'emploi et à l'insertion sociale, auprès des Espaces jeunes, Missions locales.

Renseignements :

<http://www.espacejeunes-fcomte.org>

#### 25 - Doubs

- Mairie de Baume-les-Dames

Espace jeunes  
7 rue Barbier 25110 Baume-les-Dames  
tél. 03 81 84 09 08

- Mission locale du bassin d'emploi du Grand-Besançon - espace jeunes

5 rue de la Cassotte  
25044 Besançon - tél. 03 81 85 85 85

Pour plus d'information

sur les permanences à Besançon :

[www.missionlocale-grandbesancon.org](http://www.missionlocale-grandbesancon.org)

- 2 avenue des Alliés

25208 Montbéliard - tél. 03 81 31 88 00

- 16, rue Neuve

25500 Morteau - tél. 03 81 67 60 74

- Hôtel Simonin de Déservillers

5, rue Pierre Vernier  
25290 Ornans - tél. 03 81 62 16 90

- 4 rue de la Paix

25300 Pontarlier - tél. 03 81 46 54 61

- 5 place du Général de Gaulle

25800 Valdahon - tél. 03 81 26 04 22

#### 39 - Jura

- 12 place de la Gare

39140 Bletterans - tél. 03 84 44 45 09

- Cité Javel - 98 rue Casimir Blondeau

39300 Champagnole - tél. 03 84 52 26 61

- 24 place Nationale

39100 Dole - tél. 03 84 72 53 18

- 1000 rue des Gentianes  
39000 Lons-le-Saunier  
tél. 03 84 87 02 56
- 24 quai Jobez  
39400 Morez - tél. 03 84 33 08 70
- Hôtel de Ville  
27 rue de Strasbourg  
39300 Mouchard - tél. 03 84 73 79 52
- 3C rue du Miroir  
(jusqu'au 31 décembre 2011)  
39200 St-Claude - tél. 03 84 41 01 02

#### 70 - Haute-Saône

- Place Aragon - 70100 Arc-les-Gray  
tél. 03 84 64 88 38
- 13 rue de la Tuilerie  
70400 Héricourt - tél. 03 84 46 58 03
- 3, rue Parmentier  
70200 Lure - tél. 03 84 89 00 33
- ZI Guillaume Horry  
53 rue des Pâquerettes  
70300 Luxeuil-les-Bains  
tél. 03 84 40 17 01
- 29 bd Charles de Gaulle  
70000 Vesoul - tél. 03 84 76 38 19

#### 90 - Territoire de Belfort

- MDEJ-MIFE, Place de l'Europe  
90020 Belfort - tél. 03 84 90 40 10
- 24 rue Scherer  
90100 Delle - tél. 03 84 56 20 29
- 3 rue Renoir  
90300 Offemont - tél. 03 84 90 13 22

#### ■ AFIJ

##### Association pour faciliter l'insertion professionnelle des jeunes diplômés

- 49 avenue Carnot  
25000 Besançon - tél. 03 81 51 38 26

#### ■ MDE

##### Maison de l'emploi du Pays de Montbéliard

- 10 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny  
BP 36315  
25206 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 71 04 00  
[www.mde-montbeliard.fr](http://www.mde-montbeliard.fr)

#### ■ MIFE

- Maison de l'information sur la formation et l'emploi du Territoire de Belfort  
Cité des métiers  
Place de l'Europe - BP 90159  
90003 Belfort cedex  
tél. 03 84 90 40 00  
[www.mife90.org](http://www.mife90.org)

### Handicap

#### ■ Maisons départementales des personnes handicapées (MDPH)

- Pour l'Université, reportez-vous page 35
- Les MDPH offrent aux personnes handicapées et à leur famille un accès unifié à l'information, à l'accompagnement, aux droits et aux prestations prévues pour les personnes handicapées.

#### Doubs

- 6C Boulevard Diderot - 25000 Besançon  
tél. 03 81 52 54 25

#### Jura

- 355 boulevard Jules Ferry  
BP 60357 - 39002 Lons-le-Saunier cedex 15  
tél. 03 84 87 40 44

#### Haute Saône

- Place du 11<sup>e</sup> Chasseurs  
rue Jean-Bernard Derosne  
BP 20349 - 70006 Vesoul cedex  
tél. 03 84 96 12 80

#### Territoire de Belfort

- Maison de l'Autonomie  
Centre des 4 As, rue de l'As de carreau  
90000 Belfort  
tél. 03 70 04 89 89

- Consultez  
[www.mdpf.fr](http://www.mdpf.fr)

**où acheter  
les publications  
ONISEP  
en Franche-Comté ?**

#### Librairie CRDP / ONISEP

5 rue des Fusillés de la Résistance  
25000 Besançon  
tél. 03 81 25 02 60

**Horaires d'ouverture :**  
du mardi au jeudi de 10h à 18h  
le vendredi de 10h à 16h

## Doubs

### Audincourt

■ Lycée professionnel d'Audincourt  
6 rue René Girardot - BP 74159  
25404 Audincourt  
tél. 03 81 30 78 00  
www.lycee-audincourt.fr

### Baume-les-Dames

■ Lycée professionnel Jouffroy d'Abbans  
16 rue de l'Helvétie  
25110 Baume-les-Dames  
tél. 03 81 84 02 77  
www.lycee-jouffroydabbans.com

### Besançon

■ Lycée Claude-Nicolas Ledoux  
14 rue Alain Savary - BP 1327  
25006 Besançon cedex  
tél. 03 81 48 18 18  
missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee\_claude\_nicolas\_ledoux

■ Lycée Louis Pasteur  
4 rue du Lycée

25043 Besançon cedex  
tél. 03 81 81 22 89  
www.lycee-pasteur.com

■ Lycée Louis Pergaud  
91-93 boulevard Léon Blum - BP 979  
25022 Besançon cedex  
tél. 03 81 54 77 77  
missiontice.ac-besancon.fr/  
Lycee\_louis\_Pergaud

■ Lycée polyvalent Jules Haag  
1 rue Edmond Labbé  
25041 Besançon cedex  
tél. 03 81 81 01 45  
www.lycee-haag.org

■ Lycée Victor Hugo  
1 rue Rembrandt - BP 2159  
25052 Besançon cedex  
tél. 03 81 41 98 88  
www.lyceehugobesancon.org/lvh  
■ Lycée professionnel Montjoux  
25 avenue Commandant Marceau - BP 1635  
25010 Besançon cedex  
tél. 03 81 48 24 24

www.missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee\_montjoux

■ Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris  
8 rue Mercator 25000 Besançon  
tél. 03 81 47 60 60  
www.lycee-pierreadrienparis.org

■ Lycée agrotechnologique privé  
François-Xavier  
5 rue du Chapitre  
25041 Besançon  
tél. 03 81 25 01 40  
www.besac.com/lapfrancois-xavier

■ Lycée privé Saint-Jean  
1 rue de l'Espérance  
25000 Besançon  
tél. 03 81 47 42 20  
www.notredamesaintjean.com

■ Lycée privé Saint-Paul  
8 boulevard Diderot  
25000 Besançon  
tél. 03 81 47 29 29  
www.centreeduc.org

■ CFA académique  
25 avenue du Commandant Marceau  
25010 Besançon  
tél. 03 81 48 24 24

■ CFA agricole du Doubs  
10 rue François Villon - BP 65809  
25058 Besançon cedex 05  
tél. 03 81 41 96 40  
www.chateaufarine-formation.net

■ CFA des travaux publics  
83 rue de Dole  
25000 Besançon  
tél. 03 81 41 16 16  
www.cfa-tp-fc.com

■ CFA du bâtiment  
6 rue Mercator  
25001 Besançon  
tél. 03 81 53 98 93  
www.cfa-btp-fc.net

■ CFA sup  
26 rue de Montrapon  
25000 Besançon  
tél. 03 81 56 76 88  
www.cfasup-fc.com

■ Centre de formation Bourgogne-  
Franche-Comté (Antenne CFA MFR)  
15 Impasse de Saint-Martin  
25000 Besançon  
tél. 03 81 47 92 92  
www.cfbfc.fr

■ CFAI Sud Franche-Comté  
8 avenue des Montboucons  
25000 Besançon  
tél. 03 81 41 39 83  
www.cfai.org

### Dannemarie-sur-Crête

■ Lycée agricole de Besançon Granvelle  
2 rue des Chanets  
25410 Dannemarie-sur-Crête  
tél. 03 81 58 61 41  
granvelle.free.fr

### Exincourt

■ Antenne CFAI Nord Franche-Comté  
Rue du Mont  
25400 Exincourt  
tél. 03 81 32 67 22  
www.cfai-nfc.com

### Levier

■ Lycée privé agricole  
et technologique Lasalle  
1 place Cretin - 25270 Levier  
tél. 03 81 89 58 58  
www.lycee-lasalle-levier.org

### Mamirolle

■ École d'industrie laitière  
15 Grande rue  
25620 Mamirolle  
tél. 03 81 55 92 00  
www.enil.fr  
■ CFA IAA (agroalimentaire)  
Grande rue - 25620 Mamirolle  
tél. 03 81 55 92 00  
www.enil.fr

### Montbéliard

■ Lycée Georges Cuvier  
1 Place Jean Monnet - BP 347  
25207 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 90 77 40  
missiontice.ac-besancon.fr/lycee\_cuvier  
■ Lycée Le Grand Chênois  
Rue Pierre Donzelot - BP 226  
25204 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 98 25 21  
artic.ac-besancon.fr/lycee\_le\_grand\_chenois

■ Lycée Jules Viette  
1bis rue Pierre Donzelot - BP 327  
25206 Montbéliard cedex  
tél. 03 81 99 84 84  
www.lyceeviette.fr  
■ Lycée Les Huisselets  
8 avenue Mal de Latre de Tassigny  
25200 Montbéliard  
tél. 03 81 99 31 00  
www.leshuisselets.com

### Morteau

■ Lycée polyvalent Edgar Faure  
2 rue du Docteur Sauze - BP 63087  
25503 Morteau cedex  
tél. 03 81 67 68 80  
www.lycee-morteau.com

### Pontarlier

■ Lycée polyvalent Xavier Marmier  
53 rue de Doubs - BP 269  
25304 Pontarlier cedex  
tél. 03 81 46 94 80  
missiontice.acbesancon.fr/  
lycee\_xavier\_marmier

■ Lycée privé Jeanne d'Arc  
22 rue Jeanne d'Arc  
25300 Pontarlier  
tél. 03 81 39 08 53  
www.lyceejeannedarcpontarlier.org

■ MFR  
20 rue des Granges  
25300 Pontarlier  
tél. 03 81 39 17 04  
www.mfr-pontarlier.com

### Serre-les-Sapins

■ CFA régional du transport  
et de la logistique  
7 rue des Grandes Pièces  
25770 Serre-les-Sapins  
tél. 03 81 48 58 00  
www.aft-iftim.com

## Jura

### Champagnole

■ Lycée polyvalent Paul-Émile Victor  
625 rue de Gottmadingen - BP 116  
39303 Champagnole cedex  
tél. 03 84 53 10 00  
www.lycee-paulemilevictor.com

■ Lycée privé Jeanne d'Arc  
10 rue du Saugat - BP 114  
39303 Champagnole cedex  
tél. 03 84 52 70 70  
www.lajeanne-champa.com

### Dole

■ Lycée polyvalent Jacques Duhamel  
Avenue Charles Laurent Thouvery  
BP 08  
39107 Dole cedex  
tél. 03 84 79 78 00  
missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee\_duhamel  
■ Lycée Charles Nodier  
6 Grande rue - BP 28  
39107 Dole cedex  
tél. 03 84 79 00 99  
missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee\_charles\_nodier

■ Lycée polyvalent privé  
Pasteur Mont-Roland  
Enseignement supérieur  
27 rue Pasteur - BP 139  
39101 Dole cedex  
tél. 03 84 79 75 00  
www.lyceepasteur-roland.com  
■ CFAI Sud Franche-Comté  
5 rue Bougauld - BP 59  
39107 Dole cedex  
tél. 03 84 82 91 70  
www.cfai.org

#### Lons-le-Saunier

■ Lycée Jean Michel  
400 rue du Docteur Michel - BP 308  
39015 Lons-le-Saunier cedex  
tél. 03 84 35 26 00  
missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee\_jean\_michel  
■ Lycée agricole Mancy  
410 Montée Gauthier Villars - BP 320  
39015 Lons-le-Saunier cedex  
tél. 03 84 47 16 77  
www.lons-mancy.fr  
■ Lycée privé Sainte-Marie  
84 rue Saint Desiré  
39000 Lons-le-Saunier  
tél. 03 84 47 09 67  
www.stemarie-lons.fr

#### Moirans-en-Montagne

■ Lycée professionnel Pierre Vernotte  
6 route de Saint Laurent - BP 8  
39260 Moirans-en-Montagne  
tél. 03 84 42 02 07  
www.lycee-vernotte.fr

#### Montmorot

■ Lycée agricole Edgar Faure et CFAA  
614 avenue Edgar Faure  
39570 Montmorot  
tél. 03 84 87 20 00  
www.montmorot.educagri.fr

#### Morez

■ Lycée polyvalent Victor Bérard  
35 quai Aimé Lamy - BP 70087  
39403 Morez cedex  
tél. 03 84 34 17 00  
www.lyceemorez.fr

#### Mouchard

■ Lycée des métiers du Bois  
67 rue de Strasbourg  
39330 Mouchard  
tél. 03 84 73 74 00  
www.lycee-du-bois.com

#### Poligny

■ École d'industrie laitière  
route de Versailles - BP 49  
39801 Poligny cedex  
tél. 03 84 73 76 76  
www.enil.fr  
■ Lycée polyvalent hôtelier  
Hyacinthe Friant  
3 rue Hyacinthe Friant - BP 50029  
39801 Poligny cedex  
tél. 03 84 37 21 34  
www.lycee-friant.com  
■ CFA IAA (agroalimentaire)  
BP 49  
39801 Poligny cedex  
tél. 03 84 73 76 76  
www.enil.fr

#### Saint-Claude

■ Lycée Pré-Saint-Sauveur  
Cité scolaire Pré-Saint-Sauveur  
Rue du Tomachon - BP 19  
39200 Saint-Claude cedex  
tél. 03 84 45 33 03  
missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee\_pre\_saint\_sauveur

## Haute-Saône

#### Chargey-les-Gray

■ MFR  
Route nationale  
70100 Chargey-les-Gray  
tél. 03 84 64 80 36  
www.mfrchargey.fr

#### Fougerolles

■ IREO  
12 rue du Bas de Laval - BP 17  
70220 Fougerolles cedex  
tél. 03 84 49 12 94  
www.mfr-franche-comte.net

#### Gray

■ Lycée polyvalent Augustin Cournot  
73 Grande rue - BP 110  
70104 Gray cedex  
tél. 03 84 65 07 01  
missiontice.ac-besancon.fr/  
Lycee\_Cournot

#### Héricourt

■ Lycée polyvalent Louis Aragon  
Rue Pierre Mendès France  
70400 Héricourt  
tél. 03 84 56 72 72  
missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee\_louis\_aragon

#### Lure

■ Lycée polyvalent Georges Colomb  
1 rue Georges Colomb - BP 170  
70204 Lure cedex  
tél. 03 84 89 03 80  
missiontice.ac-besancon.fr/  
lycee-georges-colomb

#### Luxeuil-les-Bains

■ Lycée polyvalent Lumière  
33 ter rue de Grammont - BP 90155  
70306 Luxeuil-les-Bains cedex  
tél. 03 84 40 21 21  
missiontice.ac-besancon.fr/lycee\_lumiere

#### Vesoul

■ Lycée les Haberges  
Rue Saint Martin - BP 435  
70014 Vesoul cedex  
tél. 03 84 97 17 20  
www.haberges.fr  
■ Lycée Édouard Belin  
18 rue Édouard Belin - BP 289  
70006 Vesoul cedex  
tél. 03 84 75 53 23  
missiontice.ac-besancon.fr/lycee\_edouard\_belin

■ Lycée agricole Étienne Munier  
Le Grand Montmarin - BP 363  
70014 Vesoul cedex  
tél. 03 84 96 85 00  
www.epl.vesoul.educagri.fr  
■ CFA agricole de Haute-Saône  
Le Grand Montmarin - BP 363  
70014 Vesoul cedex  
tél. 03 84 96 85 20  
www.epl.vesoul.educagri.fr

## Territoire de Belfort

#### Bavilliers

■ Lycée professionnel Denis Diderot  
Rue d'Alembert - BP 55  
90800 Bavilliers  
tél. 03 84 57 37 28  
Lp.diderot@ac-besancon.fr

#### Belfort

■ Lycée Condorcet  
13 avenue Roosevelt - BP 537  
90016 Belfort cedex  
tél. 03 84 46 64 80  
lycee-condorcet-belfort.net  
■ Lycée Raoul Follereau  
3 rue Louis Marchal - BP 535  
90016 Belfort cedex  
tél. 03 84 90 16 00  
www.lycee-follereau-belfort.fr  
■ Lycée privé Notre-Dame des Anges  
46 bis faubourg de Montbéliard  
90000 Belfort  
tél. 03 84 28 05 58  
www.notredamebelfort.fr  
■ Lycée privé Sainte-Marie  
40 faubourg des Ancêtres  
90006 Belfort cedex  
tél. 03 84 58 67 89  
www.sainte-marie-belfort.asso.fr  
■ École des métiers artistiques (EMA)  
11-13 rue Aristide Briand  
90000 Belfort  
tél. 03 84 28 01 93  
www.ema-ecole.com  
■ CFAI Nord Franche-Comté  
Zac de la Justice  
90000 Belfort  
tél. 03 84 58 47 47  
www.cfai-nfc.com

#### Valdoie

■ Lycée agricole Lucien Quelet  
95 rue de Turenne  
90300 Valdoie  
tél. 03 84 58 49 60  
www.valdoie.educagri.fr  
■ CFA agricole du Territoire de Belfort  
95 rue de Turenne  
90300 Valdoie  
tél. 03 84 58 49 60  
www.valdoie.educagri.fr