

CATALOGUE 2020-2021

FORMATION CONTINUE EN SANTE

Diplômes Universitaires
Diplômes Inter Universitaires
Capacités

Dernière mise à jour le 20/07/2020



SOMMAIRE DES FORMATIONS

PRESENTATION	4
CAPACITE DE GERIATRIE	5
CAPACITE MEDECINE EN TECHNOLOGIE TRANSFUSIONNELLE	7
CAPACITE MEDECINE ET BIOLOGIE DU SPORT	8
CAPACITE PRATIQUES MEDICO-JUDICIAIRES	9
DIU BIOLOGIE APPLIQUEE A LA PROCREATION	10
DIU DE CHIRURGIE DE L'ÉPAULE ET DU COUDE	11
DIU DE CHIRURGIE DE LA MAIN	12
DIU CLINIQUE DU PSYCHOTRAUMATISME ET DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT	13
DIU ECHOCARDIOGRAPHIE DU GRAND EST	14
DIU D'ECHOGRAPHIE CLINIQUE D'URGENCE DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE	15
DIU EPILEPTOLOGIE	17
DIU ETHIQUE ET VULNERABILITE	18
DIU DE FORMATION COMPLEMENTAIRE EN GYNECOLOGIE ET OBSTETRIQUE	19
DIU HISTOIRE DE LA MEDECINE	20
DIU INFECTION PAR LE VIH	21
DIU MECANIQUE ET TECHNIQUES OBSTETRIQUES	22
DIU MEDECINE DE REEDUCATION	23
DIU DE MEDECINE ET TRAUMATOLOGIE DE SPORT	24
DIU MEDECINE FOETALE	25
DIU MEDECINE SUBAQUATIQUE ET HYPERBARE	26
DIU DE MEDECINE URGENCES VITALES DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE	27
DIU NATIONAL DE TELEMEDECINE	28
DIU NEUROLOGIE D'URGENCES ET TELENEUROLOGIE-TELE-AVC	29

DIU DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE	30
DIU OBESITE PEDIATRIQUE	31
DIU SANTE DE L'ENFANT	32
DIU SANTE TROPICALE ET PATHOLOGIES DU VOYAGEUR	33
DIU SOINS PALLIATIFS ET D'ACCOMPAGNEMENT	34
DIU STATIQUE PELVIENNE ET URODYNAMIQUE	36
DIU THERAPEUTIQUE ANTI-INFECTIEUSE	37
DIU TRANSFUSION SANGUINE ET MEDECINE DU DON	38
DIU URGENCES TRAUMATOLOGIQUES	39
DU D'ADDICTOLOGIE	40
DU DE CANCEROLOGIE	41
DU CYTOLOGIE HEMATOLOGIQUE	43
DU DERMOCOSMETOLOGIE APPLIQUEE A L'OFFICINE	44
DU DIETETIQUE, NUTRITION PREVENTIVE ET MICRONUTRITION	45
DU EDUCATION THERAPEUTIQUE	46
DU FORMATION DES PROFESSIONNELS DE LA SANTE A LA PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR	47
DU GESTION ET ECONOMIE DE L'OFFICINE	48
DU HEMAPHERESE TRANSFUSIONNELLE ET THERAPEUTIQUE : OPTION MEDECIN ET OPTION INF	49
DU HYGIENE HOSPITALIERE	50
DU MATERIEL A L'OFFICINE POUR LE MAINTIEN ET LES SOINS A L'OFFICINE	51
DU I3DC MODELISATION, PLANIFICATIO ET IMPRESSION 3D EN CHIRURGIE	52
DU NEUROPSYCHOLOGIE PRATIQUE : SYNDROMES DEMENTIELS TROUBLES COGNITIFS DE L'ADULTE	54
DU PRATIQUES ET INNOVATIONS EN CICATRISATION	55
DU ORTHOPEDIE PRATIQUE ET PETITS APPAREILLAGES	56
DU PHARMACIE VETERINAIRE POUR LES ANIMAUX DE COMPAGNIE	57
DU PHYTO-AROMATHERAPIE	58
DU SPORT ET SANTE PHARMACIE	59

PRESENTATION

La Formation Continue s'adresse à tous les adultes qui ont quitté le système de formation initiale et qui souhaitent progresser dans leur vie professionnelle et/ou personnelle grâce à l'obtention d'un diplôme ou l'acquisition de nouvelles compétences. Elle est aussi ouverte aux étudiants encore en formation initiale.

L'Université de Franche-Comté propose, à travers son service de Formation Continue en Santé et sa Faculté des Sciences de la Santé de Besançon, des formations continues spécifiques, destinées aux professionnels de la santé, médicaux et paramédicaux, qui souhaitent voir leurs connaissances évoluer, étendre leurs champs d'intervention ou compléter leur formation.

Portées par des enseignants hospitalo-universitaires reconnus nationalement dans leur domaine de compétence, la Formation Continue vous propose des formations diplômantes (Capacités, Diplômes Universitaires ou Inter-universitaires) ou donnant lieu à la délivrance d'attestation de suivi de formation universitaire.

Tous les DU et DIU se composent de 2 entités distinctes : les frais universitaires fixes à 172€ et les frais pédagogiques qui varient selon la formation.

Coordonnées de la Formation Continue en Santé

- Formations en Médecine : fcsante@univ-fcomte.fr
Laurence BONZON au 03 81 66 55 10 ou par mail laurence.bonzon@univ-fcomte.fr
Camille PICAUD au 03 63 08 22 37 ou par mail camille.picaud@univ-fcomte.fr
- Formations en Pharmacie : du-pharmacie@univ-fcomte.fr
Sandrine GELOSO au 03 81 66 55 55 ou par mail sandrine.geloso@univ-fcomte.fr

Coordonnées de la Formation Continue Centrale Sefoca'I pour toutes demandes de devis ou de renseignements tarifaires :

- Conseillère UFR Santé Formation Continue Médecine :
Gaëlle SIGILLO au 03 81 66 64 45 ou par mail gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr
- Conseillère UFR Santé Formation Continue Pharmacie :
Ionela LORINT au 03 81 66 61 15 ou par mail ionela.lorint@univ-fcomte.fr

CAPACITE DE GERIATRIE

Objectifs de la formation

- Connaître les effets du vieillissement sur le corps humain,
- Savoir identifier et prendre en charge les syndromes gériatriques,
- Savoir diagnostiquer et prendre en charge les maladies fréquentes chez les personnes âgées,
- Avoir une connaissance et savoir utiliser la filière gériatrique territoriale.

Contenu :

- Plusieurs séminaires par spécialité médicale spécifique de la personne âgée : Cardiologie, ORL/ophtalmologie, Ostéo-articulaire, Uro-néphrologie, Neurologie, Urgences, Maladies infectieuses, Psychiatrie, Douleur, pathologies neurocognitives (4), endocrinologie, Hépatogastro-entérologie, Oncologie,
- Deux séminaires « Ethique et Personne Agée » : animation d'une discussion collégiale, construction de la réflexion éthique,
- Un séminaire « Parcours de la Personne Agée » : organisations médico-sociales, maintien à domicile PA en perte d'indépendance,
- Un séminaire « Communication Personne Agée » : annonces diagnostiques, spécificités en cas de troubles neurocognitifs.

Méthodes pédagogiques :

- Enseignement présentiel sous forme de cours théoriques en alternance avec des cas cliniques et des conférences/débat autour des différents sujets, à partir des expériences et questionnement des étudiants,
- Envoi de documents pédagogiques à l'issue de chaque session et de la méthodologie de la réalisation des mémoires,
- Réalisation de stages pour validation des acquis à raison de 80 demi-journées (L'expérience antérieurement acquise peut être prise en compte pour la validation des stages),
- Suivi personnalisé de chaque apprenant à travers un tutorat auprès de votre référent.

Déroulement de la formation

- Modalités : séminaires organisés à raison de 15/an
- Période : du 07 octobre 2020 à fin octobre 2022.
- Lieu : alternance DIJON et BESANCON
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 100 heures/an

Modalités de validation du diplôme

- Un examen écrit à l'issue de la première et de la deuxième année : note écrite supérieure ou égale à 10/20
- Un mémoire à l'issue de la deuxième année : type RSCA, mémoire réflexif, EPP.
- Réalisation de stages à valider entre stages hospitaliers, secteur sanitaire et médico-social.

Coût de la formation

502 € (droits universitaires, tarif défini annuellement par le Ministère)

Particularités

- Candidature : envoyer un CV avec justificatifs de diplômes + une lettre de motivation
- Inscription : si candidature acceptée : fcsante@univ-fcomte.fr

Public concerné

Médecins titulaires d'un diplôme DES ou DESC permettant l'exercice de la médecine en France.



Université co-habilitée

DIJON

Responsables pédagogiques

Pr AUBRY Régis (CHU de Besançon) raubry@chu-besancon.fr

Pr JOUANNY Pierre (CHU de Dijon) pierre.jouanny@chu-dijon.fr

Secrétariat pédagogique

MENARD Nadine nmenard@chu-besancon.fr



CAPACITE MEDECINE EN TECHNOLOGIE TRANSFUSIONNELLE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



CAPACITE MEDECINE ET BIOLOGIE DU SPORT

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



CAPACITE PRATIQUES MEDICO-JUDICIAIRES

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DIU BIOLOGIE APPLIQUEE A LA PROCREATION

Objectifs de la formation

Le développement récent des techniques biologiques d'étude des stérilités et de l'assistance médicale à la procréation (AMP) pose de nombreux problèmes d'enseignement car il n'existe à l'heure actuelle de cadre universitaire pour aborder les connaissances fondamentales et pratiques nécessaires, hors des formations réservées habituellement aux internes, notamment préparant le diplôme d'études spécialisé de biologie médicale option biologie spécialisée en biologie de la reproduction.

Les besoins de formation des biologistes privés et universitaires, spécialisés dans ces domaines sont cependant important dans les unités d'AMP agréées. Il est important d'autre part que les spécialistes (gynécologues, endocrinologues, cytogénéticiens...) qui font appel aux AMP puissent trouver un enseignement théorique et pratique adapté.

Déroulement de la formation

- Modalités : 4 modules organisés sous forme de séminaires de 2,5 jours : jeudi, vendredi et samedi matin
- Période : décembre à mars
- Lieu : BESANCON, DIJON, NANCY I, REIMS et STRASBOURG
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 70h

Modalités de validation du diplôme

- Contrôle écrit à la fin de chacune des 4 sessions d'enseignement théorique
- Une évaluation des acquis pratiques
- Réalisation et soutenance orale d'un mémoire dont le sujet sera établi pour chaque étudiant par le coordonnateur local.

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1266 €
- Formation initiale : 320 €

Particularités de la formation

Un stage biologique pratique

Public concerné

- Les titulaires d'un diplôme de Doctorat de Médecine, de Pharmacie, et en sciences vétérinaires
- Les internes de spécialités en fonction
- Les sages-femmes diplômées
- Toute personne titulaire d'un diplôme de niveau équivalent à des études de 3ème cycle (DESS, DEA, diplômés d'une école d'ingénieur)

Universités co-habilitées

DIJON, REIMS, STRASBOURG et NANCY I

Responsable pédagogique

ROUX Christophe christophe.roux@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

UFR Santé fcsante@univ-fcomte.fr



DIU DE CHIRURGIE DE L'ÉPAULE ET DU COUDE

Objectifs de la formation

Ce DIU a pour objectif de rassembler à l'échelle nationale une majorité d'UFR de Médecine intégrant des équipes chirurgicales particulièrement actives en chirurgie de l'épaule et du coude. Un lien direct avec la Société Française de l'Épaule et du Coude (SOFEC) <http://www.asso-sofec.fr>, permet une actualisation permanente et une validation des connaissances transmises, l'intégration aux cycles de formations des référents nationaux universitaires ou non, issus de structures publiques et privées.

- Transmettre les connaissances théoriques indispensables à l'activité d'un chirurgien spécialiste de l'épaule et du coude.
- Valider l'acquisition des gestes techniques de base en arthroscopie, arthroplastie et traumatologie.
- Mettre en place les outils d'auto-évaluation et de mise à niveau des connaissances du stagiaire après la formation.
- Intégrer l'étudiant dans la communauté des chirurgiens de l'épaule et du coude français.

Déroulement de la formation

- Modalités : 4 séminaires de 2 jours (CM et TP) le vendredi et samedi matin
- Période : novembre à juin
- Lieu : Sur toute la France
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 60h

Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire aux séminaires
- Validation des visites
- QCM
- Mémoire

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 800 € avec financement, 400 € sans financement
- Formation initiale : 360 €

Particularités de la formation

Stage 2 visites de 2 jours d'une ou plusieurs équipes agréées SOFEC

Public concerné

Chirurgiens en formation, Internes des Hôpitaux, Assistants, Chirurgiens en activité, Praticiens de Médecine Physique et de Réadaptation, Médecins du Sport, Kinésithérapeutes, Infirmiers, acteurs de l'industrie pharmaceutique désireux d'une formation en chirurgie de l'épaule et du coude

Universités co-habilitées

BORDEAUX, CLERMONT-FERRAND, LYON, MARSEILLE, MONTPELLIER, NANCY, NICE, PARIS, REIMS, RENNES, ROUEN, STRASBOURG, TOULOUSE et TOURS

Responsable pédagogique

OBERT Laurent lobert@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

UFR Santé fcsante@univ-fcomte.fr



DIU DE CHIRURGIE DE LA MAIN

Objectifs de la formation

Cet enseignement a pour objectif de donner aux stagiaires une formation en chirurgie de la main, dépassant la simple initiation, constituant une mise à jour des connaissances indispensables pour qui veut mieux comprendre ce type de pathologie et faciliter la prise en charge spécialisée, en temps opportun, des patients concernés.

S'agissant d'un enseignement essentiellement théorique, il ne peut pas permettre d'exercer une spécialité chirurgicale par sa seule acquisition.

Formation complémentaire pour les futurs chirurgiens spécialistes en chirurgie plastique reconstructrice ou en orthopédie-traumatologie.

Déroulement de la formation

- Modalités : enseignements théoriques, elearning, travaux pratiques
- Période : novembre à juin sur 2 années universitaires
- Lieu : BESANCON, PARIS et LILLE
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 60h par année

Modalités de validation du diplôme

- Validation 1ère année : contrôle des connaissances
- Validation 2ème année : Examen oral + cas cliniques

Coût pédagogique de la formation

548 € par année

Particularités de la formation

- Comprend 2 années universitaires
- Pas de stage

Public concerné

- Etudiants ayant validé ou inscrits au DESC de Chirurgie Traumatologique et Orthopédique ou de Chirurgie Plastique, Réparatrice et Esthétique pour les ressortissants français.
- Personnes déjà qualifiées dans une de ces 2 spécialités
- Pour les ressortissants des autres nationalités, justifier d'une formation équivalente dans les mêmes spécialités dans leur pays d'origine.
- Etudiants étrangers à équivalence de formation, suivent les mêmes règles que les candidats de nationalité française

Universités co-habilitées

LILLE, NANCY I, PARIS V Descartes, PARIS VI Sorbonne, REIMS et STRASBOURG II

Responsable pédagogique

OBERT Laurent lobert@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

UFR Santé fcsante@univ-fcomte.fr

DIU CLINIQUES DU PSYCHOTRAUMATISME ET DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT

Objectifs de la formation

- Apporter une formation complète, précise et de haut niveau dans le domaine du psychotraumatisme, dans les champs de la clinique, psychopathologie, psychothérapie et psychiatrie
- Former les professionnels de la santé et du monde socio-éducatif à une meilleure connaissance et évaluation des troubles chez les victimes de traumatismes majeurs.
- Transmettre des compétences permettant aux professionnels d'analyser des situations complexes pour penser des stratégies d'accompagnement et de prévention adaptées
- Apporter aux professionnels des concepts et des outils basés sur les connaissances les plus récentes de la recherche dans le domaine du psychotraumatisme
- Apporter aux professionnels une connaissance et une sensibilisation aux différents modes de prises en charge et d'accompagnement des victimes
- Acquérir une formation pratique grâce aux échanges et à la confrontation autour des pratiques cliniques.

Déroulement de la formation

- Période : le vendredi tous les 15 jours entre janvier et décembre de l'année
- Lieu : Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté
- Durée : 20 jours de cours sur une année
- Volume horaire : 120 heures

Modalités de validation du diplôme

- Assiduité à l'ensemble des enseignements
- Moyenne obtenue aux trois blocs de compétence
- Un document écrit sera remis par le stagiaire à la fin de chaque bloc de compétences

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 2200 € avec financement, 1100 € sans financement
- Formation initiale : 700 €

Public concerné

Titulaire d'un master, internes en médecine ou psychiatrie, doctorat de médecine, assistant social, diplômé d'Etat d'infirmier, étudiant en dernière année de master de psychologie (sur dossier)

Université co-habilitée

Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté

Responsable pédagogique

Pierre Vandel

pierre.vandel@univ-fcomte.fr

Contact secrétariat pédagogique

Mme Nadine VANTARD

nadine.vantard@univ-fcomte.fr



DIU ECHOCARDIOGRAPHIE DU GRAND EST

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DIU D'ECHOGRAPHIE CLINIQUE D'URGENCE DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

Objectifs de la formation

L'échographie clinique d'urgence trouve sa place dans les situations d'urgence imposant une prise de décision rapide. Elle a montré son intérêt en médecine d'urgence pré hospitalière et intra hospitalière.

Ce diplôme universitaire est destiné aux médecins travaillant en structure d'urgence et/ou prenant en charge des patients en situations critiques, c'est à dire en détresse vitale. Ce DU a pour objectif de leur permettre l'acquisition d'une compétence en échographie pour orienter rapidement le diagnostic et guider la conduite à tenir principalement en situation de détresse vitale.

Cette formation permettra à l'apprenant :

- la prise en charge des traumatisés sévères : standardisation de la réalisation du FAST (permettant de réduire le temps de prise en charge des patients les plus graves et de diminuer leur morbi-mortalité en les orientant précocement vers la structure adaptée)
- la prise en charge des dyspnées aiguës : aide au diagnostic étiologique et sécurisation des gestes techniques
- la prise en charge des défaillances hémodynamiques (état de choc septique, état de choc cardiogénique, embolie pulmonaire massive) : évaluation et orientation des stratégies thérapeutiques
- dans le cadre des abords vasculaires : aide au repérage écho guidé.

Déroulement de la formation

- Modalités : 3 modules répartis sur 8j : 35h30 CM et 17h45 TD. Accès aux plateformes pour les supports de cours une fois qu'ils sont dispensés
- Période : de décembre à septembre
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 53h15

Modalités de validation du diplôme

- Note A : Pour 50% de la note finale : Examen théorique (noté sur 10 points) et examen pratique (note sur 10 point) en juin 2021, validation si la somme de ces deux notes est supérieure ou égale à 12/20
- Note B : Pour 50% de la note finale : validation du portfolio si note supérieure ou égale à 12/20
- Validation finale : note A + note B supérieure ou égale à 12/20

Coût pédagogique de la formation

2 500 €

Particularités de la formation

Les inscriptions se font uniquement sur Besançon pour cette année universitaire 2020-2021.

Public concerné

Médecins urgentistes, médecins travaillant en structure d'urgence (SAMU-SMUR-SAU) et médecins amenés à prendre en charge des urgences et des patients en soins critiques (réanimateurs, intensivistes, pneumologues, cardiologues, pédiatres...)

Médecins généralistes et médecins correspondants du SAMU

Université co-habilitée

Dijon



Responsables pédagogiques

Thibaut DESMETTRE thibaut.desmettre@univ-fcomte.fr

Patrick RAY patrick.ray@chu-dijon.fr

Contact secrétariat pédagogique

Fabienne DAIGRE fdaigre@chu-besancon.fr

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr



DIU EPILEPTOLOGIE

Objectifs de la formation

Dispenser et valider les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au diagnostic des syndromes épileptiques, au traitement des malades atteints de ces affections, à la compréhension de l'affection et à la mise en œuvre d'activités spécifiques de recherche.

Déroulement de la formation

- Modalités :
 - Enseignement sous forme de séminaires : Un tronc commun obligatoire et 4 disciplines optionnelles.
 - 2 sessions d'immersion de 3 à 5 jours
 - un stage pratique d'une durée cumulée de 3 mois
 - Participation à des journées d'étude
 - Rédaction d'un mémoire
- Période : de janvier à septembre les 2 années
- Lieu : Paris et éventuellement en région
- Durée : 2 années
- Volume horaire : 126h sur 2 ans sous forme de séminaires sur 5 jours

Modalités de validation du diplôme

- Un Examen écrit national : le tronc commun et deux options doivent être validés
- Un examen oral portant sur le programme de l'enseignement y compris celui des sessions d'immersion, le rapport de stage pratique et la présentation du mémoire

Coût pédagogique de la formation

229€ par année universitaire

Particularités de la formation

Ouvert une année sur deux aux 1^{er} années. N'ouvre pas aux 1^{er} années en 2020-2021

Envoyer la candidature à Mme Petitdidier (coordinatrice nationale Nancy) pour avis avant d'inscrire l'étudiant sur l'UFR SANTE

Conditions d'accès

Neurologues et étudiants inscrits au DES de neurologie (3^e et 4^e années)
Pédiatres
Psychiatres
Neurochirurgiens
Doctorants et Post-doctorants
Médecins étrangers titulaires de diplômes équivalents

Universités co-habilitées

Aix, Marseille2, Bordeaux2, Grenoble1, Lille2, Lyon1, Montpellier1, Paris5, Paris6, Rennes1, Strasbourg1, Nancy

Responsable pédagogique

Thierry Moulin thierry.moulin@univ-fcomte.fr

Contact secrétariat pédagogique

UFR Santé fcsante@univ-fcomte.fr



DIU ETHIQUE ET VULNERABILITE

Objectifs de la formation

Appréhender les questions du domaine de la santé au travers du questionnement éthique :

- En apprenant à problématiser, structurer et organiser un questionnement éthique
- En apprenant à argumenter et à débattre
- En investissant plus particulièrement les questions d'ordre éthique dans 5 modules de formation relatifs aux questions éthiques concernant la fin de la vie, le vieillissement, le début de la vie, le handicap et enfin la santé mentale

Déroulement de la formation

- Modalités : 6 modules de 3-4 jours (*en fonction de l'évolution sanitaire, les cours pourront éventuellement avoir lieu en distanciel*)
 - Module 1 : Bases de réflexion en éthique (21h)
 - Module 2 : Début de vie (21h)
 - Module 3 : Gériatrie (21h)
 - Module 4 : Fin de vie (21h)
 - Module 5 : Handicap (18h)
 - Module 6 : Ethique et santé mentale (18h)
 - Soutenances des mémoires (6h)
- Période : de janvier à juin
- Lieu : BESANCON et DIJON
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 126h

Modalités de validation du diplôme

- Présence et participation aux enseignements (contrôle continu)
- Réalisation et soutenance d'un mémoire

Coût pédagogique de la formation

2100 €

Particularités de la formation

En 2020-2021 : les inscriptions se font sur BESANCON !

- Inscription 1 année sur 2 : BESANCON ou DIJON
- Candidature : envoyer un CV avec justificatifs de diplômes + une lettre de motivation
- Inscription : si candidature acceptée : fcsante@univ-fcomte.fr

Public concerné

- Tous les professionnels de santé au sens de la définition de l'OMS (acteur du champ sanitaire, social et médicosocial)
- Personnels administratifs des établissements de santé et des établissements médico-sociaux.

Université co-habilitée

DIJON

Responsable pédagogique

AUBRY Régis raubry@chu-besancon.fr

MOUREY France france.mourey@u-bourgogne.fr

Secrétariat pédagogique

BARBAUX Laurence lbarbaux@chu-besancon.fr



DIU DE FORMATION COMPLÉMENTAIRE EN GYNECOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE

Objectifs de la formation

Donner une formation complémentaire en gynécologie obstétrique à des médecins et des internes en cours de spécialisation. Compléter l'acquisition des connaissances et surtout parfaire et vérifier l'acquisition des compétences dans les domaines suivants :

- Dépistage des cancers
- Contraception
- Orthogénie
- Protection Maternelle et Infantile
- Surveillance des grossesses normales
- Consultations pré-conceptuelles
- Maladies sexuellement transmissibles
- Santé publique des populations
- Prévention du tabagisme et des autres intoxications
- Prévention des troubles de l'adolescence etc...

Déroulement de la formation

- Modalités :
 - cours se répartissant en 6 fois 2 jours sur l'année le vendredi et le samedi.
 - Stage : 40 demi-journées de consultation dans 5 services différents.
- Période : de janvier à juin
- Lieu : BESANCON et DIJON
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 80h

Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit national de 3h portant sur 6 cas cliniques
- Validation du stage et rédaction d'un mémoire

Coût pédagogique de la formation

900 €

Particularités de la formation

La totalité de l'enseignement théorique et pratique peut être répartie sur 2 années consécutives.

Public concerné

- Internes de Médecine Générale
- Médecins généralistes
- Internes inscrits à un DES de spécialité
- Tout praticien titulaire d'un Doctorat en Médecine

Université co-habilitée

DIJON

Responsable pédagogique

RAMANAH Rajeev rajeev.ramanah@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

GAUTHIER Annie a1gauthier@chu-besancon.fr



DIU HISTOIRE DE LA MEDECINE

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est d'éclairer la médecine par l'histoire mais aussi l'histoire par la médecine :

- Acquérir des connaissances scientifiques sur l'évolution des spécialités médicales qui ont contribué à faire progresser les sciences médicales et les techniques médico-chirurgicales
- Comprendre les débats épistémologiques contemporains sur la distinction santé/maladie
- Acquérir des connaissances fondamentales concernant l'évolution historique du statut de patient, des relations médicales et de l'expérience de la maladie
- S'initier à la recherche en sciences humaines et sociales en médecine

Déroulement de la formation

- Modalités : 5 modules en visioconférence sur Lille et Besançon et 3 en présentiel à Besançon
- Période : année universitaire
- Lieu : Besançon et Lille
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 68 heures

Modalités de validation du diplôme

Soutenance orale du mémoire préparé au cours de l'année

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1500 € avec financement, 800 € sans financement
- Formation initiale : 800 €
- Dispense de frais pédagogiques pour les étudiants UFC

Particularités de la formation

N'ouvre pas en 2020-2021 sur Besançon

Public concerné

Etudiants en sciences de la santé ou en sciences humaines et sociales, professionnel de santé, tout public motivé

Université co-habilitée

Université Catholique de Lille

Responsable pédagogique

TATU Laurent laurent.tatu@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

UFR Santé fcsante@univ-fcomte.fr

DIU INFECTION PAR LE VIH

Objectifs de la formation

Acquérir une actualisation des connaissances dans les domaines :

- Epidémiologique
- Biologique
- Clinique
- Thérapeutique

Optimiser la prise en charge médicale et psychosociale des patients infectés par le VIH. Pour les médecins hospitaliers, jouer un rôle de référent et développer un pôle de compétence dans les centres hospitaliers généraux. Pour les médecins généralistes, s'intégrer et participer aux activités des réseaux ville-hôpital dans le domaine de l'infection par le VIH.

Déroulement de la formation

- Modalités : 5 sessions de 2 journées sur une année universitaire
- Période : de novembre à avril
- Lieu : BESANCON, DIJON, NANCY, REIMS et STRASBOURG
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 80 heures

Modalités de validation du diplôme

Epreuve écrite et épreuve orale

Coût pédagogique de la formation

950 €

Particularités de la formation

Ouverture 1 année sur 2

Public concerné

- Les titulaires du diplôme d'Etat de Docteur en Médecine
- Les titulaires de diplôme d'Etat de Docteur en Médecine d'un pays étranger
- Les internes en médecine générale et pharmacie
- Les moniteurs d'études cliniques
- Les techniciens d'études cliniques
- Les chefs de clinique et praticiens hospitaliers
- Les personnels des branches marketing de l'industrie pharmaceutique (délégués hospitaliers, médecins régionaux) sont autorisés à suivre l'enseignement dans le cadre d'un contrat de formation continue

Universités co-habilitées

DIJON, NANCY, REIMS et STRASBOURG

Responsable pédagogique

CHIROUZE Catherine cchirouze@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr



DIU MECANIQUE ET TECHNIQUES OBSTETRIQUES

Objectifs de la formation

Acquisition de connaissances approfondies sur tout ce qui concerne la salle de naissance dans le but d'acquérir une véritable compétence théorique, fondée sur l'apprentissage et la communication avec des professionnels de différents horizons pour confronter les diverses techniques utilisées.

Déroulement de la formation

- Modalités : Besançon mars et mai / Paris avril et juin
- Période : 2 semaines de cours dispensées sur une année universitaire entre mars et juin
- Lieu : Besançon et Paris
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 62h

Modalités de validation du diplôme

- Assiduité
- Mémoire
- Epreuve écrite de 2h avec 3 questions rédactionnelles

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1655 €
- Formation initiale : 362,5 €

Particularités de la formation

Si redoublement toutes les épreuves doivent être repassées

Public concerné

- Médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique, internes en gynécologie-obstétrique,
- Sages-femmes
- Médecins spécialistes d'autres disciplines et les professionnels intéressés par la mécanique et les techniques obstétricales (après accord des coordinateurs)

Universités co-habilitées

Paris 6 et Paris 13

Responsable pédagogique

Nicolas Mottet ncmottet@gmail.com

Contact secrétariat pédagogie

Sylvie Pierre spierre@chu-besancon.fr

DIU MEDECINE DE REEDUCATION

Objectifs de la formation

Assurer un standard de qualité élevée et homogène en rééducation et réadaptation à des médecins non-spécialistes en médecine physique et de réadaptation.

Déroulement de la formation

- Modalités :
 - Enseignement théorique sous forme de séminaires ou en e-learning
 - Enseignements pratiques comportant au minimum 2 stages de 15 jours consécutifs par année universitaire dans les services différents de la spécialité.
- Période : à partir de novembre
- Lieu : à distance et en présentiel en fonction des modules
- Durée : 2 ans
- Volume horaire : 70 à 80 heures par an

Modalités de validation du diplôme

- Assiduité et respect de la maquette du contrat individualisé de formation.
- La 1ère année, une épreuve écrite de 2 heures portant sur l'ensemble du programme théorique
- La 2ème année, une nouvelle épreuve écrite et une épreuve pratique sous forme de dossier clinique

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1200€ avec financement, 800€ sans financement
- Formation initiale : 800 €

Particularités de la formation

Un contrat individualisé de formation est établi. Les cours sont délivrés sur le site Cofemer

Public concerné

- Docteurs en médecine français ou étrangers justifiant d'au moins 2 années de pratique professionnelle.
- Réussite à un examen probatoire comportant des épreuves écrites et un entretien

Universités co-habilitées

Nancy1, Bourgogne, Strasbourg, Reims, Pointe-à-Pitre

Responsable pédagogique

Pierre DECAVEL pierre.decavel@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

UFR Santé

fcsante@univ-fcomte.fr

DIU DE MEDECINE ET TRAUMATOLOGIE DE SPORT

Objectifs de la formation

Amélioration des connaissances des internes de spécialité (traumatologie, rhumatologie, rééducation) et des médecins généralistes locaux souhaitant se former.

Déroulement de la formation

- Modalités : 7 séminaires d'un jour et demi (vendredi toute la journée et samedi matin)
- Période : novembre à juin
- Lieu : BESANCON, STRASBOURG, NANCY, REIMS et DIJON
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 105h

Modalités de validation du diplôme

- Pas de stage pas de mémoire
- Examen écrit (admissibilité) et examen oral (admission)
- Note éliminatoire : inférieure à 10 à l'épreuve d'admissibilité
- Obtenir la moyenne au cumul des 2 épreuves.

Coût pédagogique de la formation

464 €

Particularités de la formation

- Capacité d'accueil : 15 à 20 inscrits sur Besançon

Public concerné

- Etudiants : sont admis à s'inscrire sous réserve de l'autorisation écrite du coordinateur local, les internes en médecine, quelle que soit la filière choisie, et les étudiants étrangers inscrits ou titulaires d'une AFS ou AFSA
- Stagiaires en formation continue : les titulaires d'un diplôme d'Etat Européen de Docteur en Médecine

Universités co-habilitées

STRASBOURG, NANCY, REIMS et DIJON

Responsable pédagogique

MICHEL Fabrice fmichel@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr

DIU MEDECINE FOETALE

Objectifs de la formation

L'objectif de ce DIU est l'acquisition de connaissances approfondies dans le domaine de la médecine fœtale dans le but :

- d'acquérir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats des différentes techniques invasives
- d'améliorer la qualité de la prise en charge des patientes et des couples ayant besoin d'un diagnostic prénatal.

Déroulement de la formation

- Modalités : 3 semaines d'enseignement réparties entre Besançon, Dijon, Nancy et Strasbourg. Certains cours en e-learning. L'enseignement pratique comporte deux modalités qui peuvent être complémentaires : un minimum de 20 réunions pluridisciplinaires au sein d'un ou de différents Centre pluridisciplinaire et/ ou un stage clinique au sein d'une équipe de diagnostic agréé par le conseil pédagogique pour une durée minimale de 20 vacances
- Période : de novembre à avril
- Lieu : Besançon, Dijon, Nancy et Strasbourg
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 100 heures pour la partie théorique

Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux enseignements et aux stages
- Un examen écrit
- Un mémoire bibliographique faisant l'objet d'une présentation orale

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 380€
- Formation initiale : 0€
- Année de mémoire : 180€

Particularités de la formation

En cas de redoublement toutes les épreuves doivent être repassées

Public concerné

- Les sages- Femmes titulaires d'un diplôme d'Etat ou l'équivalent pour les étrangères et d'un diplôme d'échographie obstétricale après accord du coordonnateur local
- Médecins spécialistes intéressés par la médecine fœtale après accord du coordonnateur locale
- Les médecins étrangers justifiant du même niveau d'étude après accord du coordonnateur locale
- Les internes
- Les professionnels intéressés par la médecine fœtale après analyse de leur dossier de candidature et accord du coordonnateur local

Universités co-habilitées

Dijon, Nancy, Reims et Strasbourg

Responsable pédagogique

Nicolas MOTTET ncmottet@gmail.com

Contact secrétariat pédagogique

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr



DIU MEDECINE SUBAQUATIQUE ET HYPERBARE

Objectifs de la formation

Connaître les bases théoriques et pratiques de la médecine hyperbare et subaquatique, poser les indications et surveiller les traitements

Former des médecins qualifiés dans le domaine de la médecine subaquatique et hyperbare

Déroulement de la formation

- Modalités :
 - Cours en visio-conférences
 - Stages qui correspondent à la validation des séances pratiques (atelier de matériel et équipement e plongée, caisson hyperbare multiplace...) et des travaux dirigés
- Période : de janvier à mars
- Lieu : Besançon, Strasbourg, Nancy, Lyon, Paris
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 50 heures de cours magistraux, 64h de travaux pratiques et 68h de travaux dirigés

Modalités de validation du diplôme

- examen écrit
- examen oral
- soutenance d'un mémoire
- validation des stages pratiques

Coût pédagogique de la formation

495 €

Particularités de la formation

L'accès à la formation est soumis au passage d'un examen probatoire qui se déroule dans les 15 jours suivant la clôture des inscriptions ; avoir 10/20 et un entretien avec un responsable.

Public concerné

Titulaires du Diplôme français d'Etat de Docteur en médecine ou d'un Diplôme Etranger équivalent.

Etudiants du 3e cycle des études médicales (médecine générale et spécialités) avec examen probatoire et entretien.

Plongeur de niveau 3

Universités co-habilitées

Nancy, Strasbourg

Responsable pédagogique

Gilles CAPELLIER

gilles.capellier@univ-fcomte.fr

Contact secrétariat pédagogique

Fabienne DAIGRE

fdaigre@chu-besancon.fr

DIU DE MEDECINE URGENCES VITALES DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

Objectif de la formation

L'objectif de cette formation est d'approfondir et/ou de mettre à jour les connaissances théoriques et pratiques, pour la prise en charge des grandes urgences vitales et de développer le travail en équipe. La formation permettra également de familiariser l'apprenant à la communication de crise et la gestion de situations sanitaires exceptionnelles.

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Identifier les critères de gravité face à une situation clinique
- Anticiper l'évolution défavorable des patients
- Mettre en œuvre les moyens de réanimation immédiate et des premières heures
- Orienter et organiser les filières des patients.

Déroulement de la formation

- Modalités : 3 modules répartis sur 12j : 31h CM et 34h TD. Accès aux plateformes pour les supports de cours une fois qu'ils sont dispensés
- Période : de novembre à mai
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 65h

Coût pédagogique de la formation

2 500 €

Particularités de la formation

Les inscriptions se font uniquement sur Besançon pour cette année universitaire 2020-2021.

Public concerné

Docteurs en médecine.

Médecins urgentistes, médecins travaillant en structure d'urgence (SAMU-SMUR-SAU) et médecins amenés à prendre en charge des urgences et des patients en soins critiques (réanimateurs, intensivistes, pneumologues, cardiologues...)

Médecins correspondants de SAMU

Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit sous la forme de QRM portant sur l'ensemble du programme
- Validation : note supérieure ou égale à 10/20
- Assiduité

Université co-habilitée

Dijon

Responsables pédagogiques

Thibaut DESMETTRE thibaut.desmettre@univ-fcomte.fr

Patrick RAY patrick.ray@chu-dijon.fr

Contact secrétariat pédagogique

Fabienne DAIGRE fdaigre@chu-besancon.fr

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr



DIU NATIONAL DE TELEMEDECINE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DIU NEUROLOGIE D'URGENCES ET TELENEUROLOGIE-TELE-AVC

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DIU DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE

Objectifs de la formation

Former à la pratique des diverses techniques de l'exploration fonctionnelle neurologique les médecins qui auront la responsabilité de réaliser et d'interpréter ces examens dans le cadre de leur activité professionnelle publique ou privée.

Le DIU couvre l'ensemble des techniques de l'exploration fonctionnelle neurologique. Ces techniques constituent l'outil de base essentiel à la pratique quotidienne de l'acte neurologique tant diagnostique que thérapeutique.

Déroulement de la formation

- Modalités : enseignement théorique de 4 modules : tronc commun obligatoire de 22h, UV électroencéphalographie, UV Electroneuromyographie, UV Exploration sensorimotrice et cognitive. Un module de 3 jours obligatoire de neurologie pédiatrique pour les inscrits à l'EEG. Stage de 3 mois à temps plein ou de 6 mois à mi-temps pour chacune des UV pour lesquelles le candidat est inscrit.
- Période : de novembre à octobre de l'année suivante
- Lieu : PARIS et en régions. Stages pratiques : BESANCON
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 93h

Modalités de validation du diplôme

- Validation du stage de 3 mois à temps plein ou de 6 mois à mi-temps
- Epreuves écrites et orales (sur Lille et Lyon)
- Mémoire d'une UV au choix

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 700 €
- Formation initiale : 500 €

Particularités de la formation

Aucune

Public concerné

- Médecins spécialistes (neurologues)
- Internes de spécialité
- Etudiants non médecins inscrits en Master2, en thèse ou en stage post-doctoral
- Chercheurs et ingénieurs titulaires
- Titulaires du Doctorat d'état Français en médecine
- Les candidats étrangers, à équivalence de diplôme, suivent les mêmes règles

Université co-habilitée

BORDEAUX II, BREST, GRENOBLE I, LILLE II, LYON I, MARSEILLE, MONTPELLIER I, NANCY I, NANTES, PARIS VI, POITIERS, ROUEN, STRASBOURG I, TOULOUSE et TOURS

Responsable pédagogique

MOULIN Thierry thierry.moulin@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

CASSARD Valérie vcassard@chu-besanson.fr

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr



DIU OBESITE PEDIATRIQUE

Objectifs de la formation

L'objectif de ce DIU est de renforcer les compétences théoriques et pratiques concernant la prévention, le dépistage et la prise en charge de l'obésité pédiatrique. Les thèmes abordés seront l'épidémiologie, les facteurs de risque associés, les aspects physiopathologiques et génétiques, la diététique, l'activité physique, les aspects psychosociaux, la réflexion sur la justification des modalités de la prévention, l'évaluation des actions de prévention et de prise en charge, l'éducation thérapeutique, les complications les risques à long terme.

Il s'agit de développer une réflexion globale sur l'obésité infantile et les débats et ateliers joueront un rôle clé.

Déroulement de la formation

- Modalités : 3 sessions de trois jours ainsi qu'un stage de 3 jours
- Période : décembre / avril
- Lieu : Paris et dans une des villes universitaires participantes
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 88 heures

Modalités de validation du diplôme

- Epreuve écrite
- Présentation orale de la synthèse du stage
- Mémoire écrit et présentation orale devant un jury

Coût pédagogique de la formation

870 €

Particularités de la formation

En cas de redoublement toutes les épreuves doivent être repassées

Conditions d'admission à la formation

- Médecins libéraux ou hospitaliers
- Médecins de PMI, des services de santé scolaire, d'autres collectivités locales impliquées dans l'obésité.
- Autres professionnels non médicaux : diététiciens, infirmiers...

Universités co-habilitées

Paris 5, Toulouse, Lyon

Responsable pédagogique

Stéphanie Pasteur

stephanie.pasteur@univ-fcomte.fr

Contact secrétariat pédagogique

UFR SANTE

fcsante@univ-fcomte.fr

DIU SANTE DE L'ENFANT

Objectifs de la formation

Enseignement sur le développement normal et pathologique de l'enfant, sur les principales pathologies pédiatriques et sur les structures sanitaires et médico-sociales de prévention et de prise en charge de l'enfant.

Cette formation doit permettre aux internes engagés dans une filière non spécialisée en pédiatrie, ainsi qu'aux médecins de médecine générale, de se familiariser aux pathologies de cette population spécifique afin d'être plus performant pour leurs prises en charge.

Déroulement de la formation

- Modalités : 3 séminaires de 3 jours
- Période : décembre à mai
- Lieu : BESANCON, STRASBOURG et NANCY
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 56h

Modalités de validation du diplôme

Epreuve écrite et épreuve orale

Coût pédagogique de la formation

495 €

Particularités de la formation

Pas de stage ni de mémoire

Public concerné

Titulaires de doctorat d'état en médecine

Universités co-habilitées

NANCY et STRASBOURG

Responsable pédagogique

THIRIEZ Gérard gerard.thiriez@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

VANTARD Nadine nadine.vantard@univ-fcomte.fr

DIU SANTE TROPICALE ET PATHOLOGIES DU VOYAGEUR

Objectifs de la formation

Enseignement spécialisé et de formation médicale continue sur les maladies exotiques et la santé des voyageurs permettant une actualisation des connaissances dans les domaines épidémiologiques, biologiques, cliniques et thérapeutiques.

Compétences dans la prise en charge des maladies au retour de pays tropicaux, conseils aux voyageurs et pratique des soins de santé primaire dans les pays tropicaux et/ou en développement.

Pour les médecins hospitaliers ces compétences leur permettront de jouer un rôle de référent et de développer un pôle de compétence dans des centres hospitaliers généraux

Déroulement de la formation

- Modalités : 4 modules de 16h d'enseignement magistral (1 sur chaque université co habilitée) et 1 module de 16h de TP de Parasitologie-Bactériologie (dans l'université d'inscription)
- Période : novembre à juin
- Lieu : BESANCON
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 80h

Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire
- Pas de mémoire
- Stage

Coût pédagogique de la formation

850 €

Particularités de la formation

Ouverture 1 année sur 2. Prochaine session : année universitaire 2020/2021

Public concerné

- Docteurs en Médecine, en Pharmacie ou en Chirurgie dentaire ou titulaires d'un diplôme de médecin d'un pays étranger
- Internes de spécialités, de médecine générale, de pharmacie
- Moniteurs et techniciens d'études cliniques
- Chefs de clinique et praticiens hospitaliers
- Personnels non médecins (ne seront pas diplômés à l'issue de la formation, mais une attestation d'assiduité à l'enseignement leur sera délivrée).

Universités co-habilitées

DIJON, NANCY 1 et REIMS

Responsable pédagogique

BOZON Françoise fbozon@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr

DIU SOINS PALLIATIFS ET D'ACCOMPAGNEMENT

Objectifs de la formation

Les deux années sont distinctes dans les cibles, les objectifs, les contenus et les modalités pédagogiques.

Elles ont pour but d'approfondir des connaissances dans le domaine des sciences biomédicales et des sciences humaines pour développer une approche centrée sur la personne en fin de vie, dans son contexte familial, social et culturel.

Elles permettent aussi d'acquérir des compétences cliniques, thérapeutiques, relationnelles, éthiques :

- pour assurer à la personne soignée, une meilleure qualité de vie jusqu'à sa mort ;
- pour favoriser l'implication des participants dans les différents projets de soins palliatifs, tant au domicile qu'en institutions, dans le souci de la pluridisciplinarité et du travail en réseau ;
- pour promouvoir la recherche dans le domaine des soins palliatifs ;
- pour promouvoir le débat sur la mort dans la société.

La 1^e année est destinée à une « Initiation aux Soins Palliatifs et à l'Accompagnement ». Elle vise à apporter les connaissances de base dans le domaine des soins palliatifs et de l'accompagnement des malades, nécessaires aux acteurs de santé.

La 2^e année est destinée à un « Approfondissement aux Soins Palliatifs et à l'Accompagnement ». Elle est destinée à approfondir les connaissances et améliorer les compétences des acteurs de santé, d'appréhender la complexité du questionnement éthique en fin de vie.

Déroulement de la formation

- Modalités :
 - 1^e année : 108 h, soit 9 modules de 2 jours consécutifs par mois : jeudi et vendredi
 - 2^e année : 84 h, soit 8 modules de 2 jours consécutifs par mois : jeudi et vendredi
- Période :
 - 1^e année : de septembre à mai
 - 2^e année : de octobre à mai
- Lieu : Besançon, Dijon, Strasbourg, Nancy et Reims.
- Durée : 2 années qui ouvrent chaque rentrée universitaire.
- Volume horaire : 192h

Modalités de validation du diplôme

- Stage :
 - 1^e année : stage court d'observation de 3 jours dans une structure de soins palliatifs reconnue par la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs (SFAP). Il doit être choisi en fonction d'objectifs préalablement définis et acceptés.
 - 2^e année : stage d'approfondissement de 5 jours.
- Examen écrit (1^e année) :
 - Epreuve écrite de 3 h comportant : soit des questions communes à tous les candidats avec grille de corrections différentes, soit des questions spécifiques pour les médecins, les infirmières,...
- Mémoire (2^e année) :
 - Mémoire de type réflexif ou à partir d'un récit de situation clinique, d'une situation professionnelle marquante ou de tout autre questionnement permettant ensuite une analyse de la littérature, un travail de réflexion approfondi. Cette réflexion devra s'appuyer sur les thèmes enseignés lors de l'année en cours.

- Présence obligatoire aux cours (4 demi- journées d'absence tolérées)
- Avoir 10/20

Coût pédagogique de la formation

1200 €

Particularités

SeFoC'AI doit faire les attestations de présence individuelles pour TOUTES les Universités co-habilitées

75 candidatures seront retenues par session (15 par ville organisatrice), après examen des candidatures et entretien individuel avec des membres des comités pédagogiques locaux (A Reims après entretien préalable systématique avec le responsable pédagogique).

Public concerné

- Les Docteurs en Médecine français,
- Les Médecins appartenant à un Pays de l'Union Européenne,
- Les Docteurs en pharmacie,
- Les Infirmiers (ères) Diplômés (es) d'Etat,
- Les Ergothérapeutes, Psychologues cliniciens, Assistants sociaux, Psychomotriciens, Masseurs Kinésithérapeutes,
- Les Internes ayant au minimum deux ans d'expérience,
- Les Aides-soignants (possibilité d'intégrer le D.I.U. par mesure dérogatoire laissée à l'initiative du Comité Pédagogique,
- Les professionnels des sciences humaines et sociales, du secteur médico-social.

Universités co-habilitées

BESANCON, DIJON, STRASBOURG, NANCY et REIMS

Responsable pédagogique

Pr AUBRY Régis raubry@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

GUILLIN Marine mguillin@chu-besancon.fr

DIU STATIQUE PELVIENNE ET URODYNAMIQUE

Objectifs de la formation

L'apprentissage de ces techniques opératoires nécessite non seulement un savoir-faire mais aussi une connaissance théorique approfondie sur la physiopathologie des troubles de la statique pelvienne, car de nos jours, nous assistons à une recrudescence de complications opératoires et de procès intentés aux médecins. De plus, la prise en charge de la statique pelvienne ne se limite pas à la chirurgie car un traitement rééducatif et médicamenteux est souvent envisageable. Avant d'envisager un traitement, le bilan pré-thérapeutique est utile, d'où l'intérêt de connaître et savoir interpréter les méthodes d'explorations, le bilan urodynamique étant l'un des principaux.

Après validation de cette formation, le praticien devra être capable de :

- Diagnostiquer les troubles de la statique pelvienne (génito-urinaire, ano-rectal et sexologique)
- Proposer les méthodes d'explorations adéquates
- Réaliser et interpréter un bilan urodynamique
- Interpréter une IRM pelvi-périnéale dynamique
- Connaître les principes des traitements médicamenteux, rééducatifs et chirurgicaux

Déroulement de la formation

- Modalités : 2 semaines de cours théoriques
- Période : 1 semaine en janvier/février et 1 semaine en avril/mai
- Lieu : Besançon
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 70 heures de cours théoriques et 30 heures de stage pratique

Modalités de validation du diplôme

- Epreuve écrite
- Production d'un mémoire

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 360 € pour les sages femmes, kinésithérapeutes, infirmières, 450 € pour les médecins
- Formation initiale : 320 €

Particularités de la formation

Travaux pratiques sur cadavres

Public concerné

Médecins et internes de spécialités gynécologie-obstétrique, urologie, chirurgie générale, médecine physique et de réadaptation, gastro-entérologie, médecine générale, gériatrie

Kinésithérapeutes, sages-femmes, ou infirmier (après un an d'activité)

Universités co-habilitées

Montpellier1 et Nîmes

Responsable pédagogique :

Pr Rajeev RAMANAH rajeev.ramanah@univ-fcomte.fr

Contact secrétariat pédagogique

Annie Gauthier a1gauthier@chu-besancon.fr

DIU THERAPEUTIQUE ANTI-INFECTIEUSE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DIU TRANSFUSION SANGUINE ET MEDECINE DU DON

Objectifs de la formation

- Connaître l'organisation et les modalités du prélèvement sanguin chez les donneurs de sang
- Posséder les bases de la réglementation relative à la Qualification Biologique du Don (QBD)
- Connaître les produits sanguins labiles (PSL), leurs différentes qualifications et transformations et le parcours d'un PSL du prélèvement à la délivrance /distribution
- Connaître les bases de l'Immuno- Hématologie
- Connaître les principales indications thérapeutiques des PSL ainsi que la notion d'urgence transfusionnelle
- Connaître les concepts de l'assurance et du contrôle qualité et leurs applications dans une démarche de qualité d'un ETS
- Connaître les différentes vigilances en lien avec la transfusion : hémovigilance, biovigilance, matériovigilance et réactovigilance
- Connaître les problématiques de la gestion administrative d'un ETS

Déroulement de la formation

- Modalités :
 - 7 modules de 2 jours
 - 15 demi-journées de stage
- Période : décembre à mars
- Lieu : Strasbourg, Lille, Nancy, Besançon
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 91 heures

Modalités de validation du diplôme

- Assiduité aux cours et validation des stages pratiques
- Épreuve écrite

Coût pédagogique de la formation

1300 €

Particularités de la formation

Pas de mémoire à réaliser

Public concerné

Ce DIU est réservé aux médecins qui s'orientent ou qui exercent déjà une activité dans un secteur de prélèvement au sein d'un EFS

Les textes réglementaires prévoient que ce diplôme soit obligatoire pour exercer la médecine du don.

Universités co-habilitées

Nancy, Reims, Dijon, Lille, Strasbourg, Lille

Responsable pédagogique

Francine GARNACHE-OTTOU

francine.garnache@efs.sante.fr

Contact secrétariat pédagogique

Céline TISSERAND

celine.tisserand@efs.sante.fr



DIU URGENCES TRAUMATOLOGIQUES

Objectifs de la formation

Le but de ce diplôme est d'enseigner puis de valider les connaissances aux praticiens intéressés à la prise en charge médicale, chirurgicale, sociale et administrative des urgences traumatologiques. Ces urgences sont souvent complexes. Il est proposé une démarche universitaire pédagogique complète incluant une formation magistrale, administrative et médicale, une formation pratique et l'élaboration d'un travail personnel des étudiants sur un sujet spécifique entrant dans le cadre des urgences traumatologiques.

Déroulement de la formation

- Modalités : 5 séminaires de 3j et rédaction d'un mémoire
- Période : novembre à juin
- Lieu : PARIS
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 130 heures

Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire
- Session de juin : une épreuve écrite et orale
- Session d'octobre : soutenance du mémoire pour ceux qui ont validé écrit et oral

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1280 € avec financement, 640 € sans financement
- Formation initiale : 640 €

Particularités de la formation

Pas de stage

Public concerné

- Docteurs en médecine ou du DESC de médecine d'urgences en poste dans un service d'urgence
- Docteurs en médecine ayant 1 an d'exercice professionnel à temps plein en structure de médecine d'urgence.
- Médecins généralistes installés avec 3 ans d'expérience professionnelle et un projet en médecine d'urgence.

Universités co-habilitées

PARIS XIII, PARIS XI, RENNES, STRASBOURG et HIA PERCY-CLAMART

Responsables pédagogiques

OBERT Laurent lobert@chu-besancon.fr

DE BILLY Benoît benoit.de-billy@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

UFR SANTE fcsante@univ-fcomte.fr

DU D'ADDICTOLOGIE

Objectifs de la formation

Les pratiques de consommations des substances psycho-actives les plus diverses, quel que soit leur statut légal, entraînent, en effet, des risques somatiques et psycho-sociaux souvent graves, tandis que, les conduites addictives sans substances (ou comportementales) prennent de l'ampleur notamment avec l'arrivées des jeux en ligne et d'internet.

Le but de ce diplôme universitaire est de construire un savoir commun aux différents intervenants : médecins, pharmaciens, infirmières, travailleurs sociaux, psychologues, maïeuticiens, pour mieux comprendre et donc mieux agir ensemble.

Cette formation doit permettre :

- D'approfondir les connaissances dans le champ des conduites addictives en mettant en avant les spécificités de ces approches.
- D'approfondir la réflexion et le raisonnement clinique en addictologie.
- D'appréhender la dimension pluridisciplinaire et pluri professionnelle de la prise en charge.
- De Comprendre et articuler les prises en charge dans le champ sanitaire médico-social, social et éducatif en prenant en compte les dimensions éthiques, juridiques et institutionnelles

Déroulement de la formation

- Modalités : 17,5 journées de 1j ½ (soit 11h) sur les jeudis, vendredis et samedis matins
- Période : de décembre à septembre
- Lieu : BESANCON LONS LE SAULNIER
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 117 heures

Modalités de validation du diplôme

- Présence obligatoire aux enseignements
- Rédaction et soutenance orale d'un mémoire
- Un stage obligatoire de 40 heures

Coût pédagogique de la formation

880 €

Particularités de la formation

Cours magistraux mais aussi tables rondes, ateliers, mémoire, stage, analyses de situations

Public concerné

Professionnels de santé diplômés : Médecins, pharmaciens, infirmiers, travailleurs sociaux, psychologues, maïeuticiens, juristes...

Université co-habilitée

Aucune

Responsable pédagogique

VANDEL Pierre pierre.vandel@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

VANTARD Nadine nadine.vantard@univ-fcomte.fr

DU DE CANCEROLOGIE

Objectifs de la formation

- Harmoniser et mettre à jour les connaissances médicales en cancérologie
- Faciliter les liens collaboratifs avec la médecine de ville,
- Optimiser la prise en charge ville-hôpital des patients en cancérologie

Les enseignements basés sur des cas cliniques visent l'acquisition des compétences suivantes :

- Capacité à appréhender les principes de stratégies de prise en charge des principaux cancers
- Connaissance des conduites à tenir en termes de dépistage précoce, examens diagnostiques, orientations médicales, parcours de soins optimisés.
- Connaissance des nouveaux outils biologiques, mise en évidence des nouveaux facteurs pronostics et prédictifs modifiant l'ensemble des stratégies de prise en charge des patients
- Connaissance des nouveaux traitements administrés par voie orale en continu et effets cogérés par le médecin de famille et autres acteurs de santé
- Connaissance des conduites à tenir devant les toxicités fréquentes et/ou potentiellement sévères des traitements anticancéreux.
- Capacité à gérer les toxicités aiguës, subaiguës et retardées de la plupart des traitements anticancéreux : chimiothérapies, hormonothérapies, biothérapies, radiothérapies.
- Capacité d'appliquer une conduite à tenir simple devant les urgences cancérologiques.
- Accès aux outils de liens entre spécialistes du cancer et la médecine de ville (plan cancers II & III)

Déroulement de la formation

- Modalités : 12 séances thématiques en cours du soir de 18h30 à 23h
- Période : novembre à juin
- Lieu : CHRU Minjoz
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 54h

Programme prévisionnel 2020-2021

- 1. Mercredi 4 novembre 2020 - Généralités en cancérologie & Recherche Clinique
- 2. Mercredi 25 novembre 2020 – Oncopédiatrie, Radiothérapie
- 3. Lundi 14 décembre 2020 – Cancers digestifs
- 4. Mercredi 6 janvier 2021 – Cancers du Sein
- 5. Mercredi 13 janvier 2021 – Cancers urologiques
- 6. Lundi 22 février 2021 – Cancers broncho-pulmonaires
- 7. Mercredi 10 mars 2021 – Cancers Sarcomes, ORL
- 8. Mercredi 24 mars 2021 - Soins de support, Oncogériatrie et soins palliatifs
- 9. Jeudi 8 avril 2021 – Cancers gynécologiques
- 10. Mercredi 5 mai 2021 – Cancers cérébraux, cancers cutanés
- 11. Mercredi 19 mai 2021 – Cancers hématologiques
- 12. Mercredi 9 juin 2021 - Actualité en cancérologie et Révisions

Modalités de validation du diplôme

- Validation du présentiel : 2 Absences maximum tolérées sur le cursus.
- Validation sur évaluation des pratiques professionnelles : présentation d'un cas clinique par l'étudiant sur une session du cursus



- Validation de chaque journée d'enseignement par un QCM en e-learning avec une note minimum de 7/10
- Validation de présence aux 2 journées de stage
- Aucun mémoire écrit
- Stage de 2 demi-journées de stage : participation à 2 RCP (réunion de concertation pluridisciplinaire) dans les structures de soins autorisées en cancérologie.

Coût pédagogique de la formation

960 €

Particularités de la formation

- Capacité max d'accueil : 15
- Chaque année, la dernière session du cursus est ouverte aux participants des années antérieures pour leur permettre d'actualiser leurs connaissances.

Public concerné

- Médecins omnipraticiens installés en ville
- Médecins susceptibles de s'occuper de patients atteints de cancer.
- Médecins omnipraticiens exerçant dans des structures de soins de suites ou dans des hôpitaux périphériques.
- Pharmaciens d'officine et pharmaciens hospitaliers
- Internes en médecine ou internes en pharmacie (concours de l'internat obtenu en France)

Université co-habilitée

Aucune

Responsables pédagogiques

Dr THIERY-VUILLEMIN Antoine

Dr MANSI Laura

Contact UFR Santé

Mme Camille PICAUD

Tel. : 03 63 08 22 37

fcsante@univ-fcomte.fr

Contact formation continue (financement et prise en charge)

Mme Gaëlle SIGILLO

Tel. : 03 81 66 64 45

gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

CONTACT DU CANCEROLOGIE

Informations, Candidatures et pré-inscriptions

Mme PUGET Audrey

Tel. : 03 81 53 99 99

apuget@irfc-fc.fr

DU CYTOLOGIE HEMATOLOGIQUE

Objectifs de la formation

Au titre de la formation initiale : Permettre aux étudiants inscrits en DES de biologie médicale de recevoir une formation théorique et pratique approfondie en hématologie-cytologie, en dehors de leur stage obligatoire. Dispenser un enseignement complet en hématologie-cytologie afin de répondre aux exigences de la discipline cytologique dans un laboratoire d'hématologie hospitalo-universitaire, hospitalier général ou dans un plateau technique à spécialisation hématologique en secteur libéral, pour permettre aux biologistes d'acquérir les compétences nécessaires au diagnostic et au suivi des hémopathies.

Au titre de la formation continue : Proposer aux biologistes hospitaliers et libéraux une mise à jour de leur compétence acquise s'appuyant sur les données fondamentales et thérapeutiques récentes. Conférer aux biologistes hospitaliers et libéraux un haut niveau de compétence dans un domaine actuellement basé sur l'expérience personnelle essentiellement. Permettre aux biologistes hospitaliers, de par l'expertise obtenue par le diplôme, de participer activement à des groupes de travail multicentriques dans la discipline hématologique, et aux sociétés savantes concernées.

Déroulement de la formation

- Modalités : 5 modules thématiques de 3 jours
- Période : novembre à mai
- Lieu : BESANCON
- Durée : 1 année
- Capacité d'accueil : 12 étudiants maximum
- Volume horaire : 80 heures (34h CM + 46h TP)

Modalités de validation du diplôme

Présence obligatoire aux cours et aux travaux pratiques, réussite à l'épreuve écrite (3h) : questions rédactionnelles et à l'épreuve pratique (3h) : analyse de lames de sang, de moelle et de ganglion. 1^{ère} session début juin – 2^{ème} session (rattrapage) début septembre.

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1500 €
- Formation initiale : 500 €

Particularités de la formation

- Pas de stage ni de mémoire
- Ouverture 1 année sur 2 sous réserve de 10 inscrits au minimum. Prochaine session : année universitaire 2021-2022

Public concerné

- Titulaires du DES de Biologie Médicale
- Internes en cours d'obtention du DES de Biologie Médicale
- Médecins ou pharmaciens biologistes en cours d'exercice ou non, hospitaliers ou libéraux
- Équivalent MASTER parcours discipline hématologique.

Université co-habilitée

Aucune

Responsable pédagogique

GARNACHE-OTTOU Francine

francine.garnache@efs.sante.fr

Secrétariat pédagogique

TISSERAND Céline

celine.tisserand@efs.sante.fr



DU DERMOCOSMETOLOGIE APPLIQUEE A L'OFFICINE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU DIETETIQUE, NUTRITION PREVENTIVE ET MICRONUTRITION

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU FORMATION DES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ A LA PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR

Objectifs de la formation

Ce DU s'inscrit dans une politique de formation douleur affirmée tant pour les médecins que pour les personnels paramédicaux. Ce DU a l'ambition de fournir une base commune et l'écoute des mêmes messages relatifs à la prise en charge de la douleur entre différents professionnels de santé hospitaliers ou libéraux, intervenant dans le champ sanitaire aussi bien que dans le champ médicosocial.

A l'issue de la formation, l'étudiant devra :

- Comprendre les différents mécanismes de la douleur,
- Connaître les distinctions entre douleur aiguë et douleur chronique,
- Savoir évaluer les douleurs et mobiliser les données de cette évaluation,
- Savoir analyser et faire évoluer ses pratiques professionnelles,
- Savoir traiter les douleurs les plus courantes,
- Savoir travailler dans une dimension interdisciplinaire et dans une logique de filière pour les patients ayant des douleurs complexes et connaître l'organisation de la prise en charge de la douleur en France,
- Savoir avoir recours, au-delà de l'utilisation des antalgiques, aussi bien aux approches non médicamenteuses qu'à des approches invasives nécessaires pour certaines douleurs.

Déroulement de la formation

- Modalités : 1 journée mensuelle sous forme de 8 séminaires thématiques
- Période : octobre à juin
- Lieu : BESANCON
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 60h

Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit de 2 h (2 ou 3 questions courtes et un cas clinique)
- Absence de l'étudiant non médicalement justifiée entraîne 2 points négatifs par séminaire manqué dans la note finale (/20).

Coût pédagogique de la formation

1000 €

Particularités de la formation

Aucune

Public concerné

Tous les acteurs de santé concernés par la prise en charge de patients douloureux et en particulier les médecins, les infirmières, les aide-anesthésistes, les infirmières de bloc opératoire, les infirmières puéricultrices, les kinésithérapeutes, les ergothérapeutes, les psychologues, les dentistes et les pharmaciens.

Université co-habilitée

Aucune

Responsable pédagogique

AUBRY Régis raubry@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

GUILLIN Marine mguillin@chu-besancon.fr



DU GESTION ET ECONOMIE DE L'OFFICINE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU HEMAPHERESE TRANSFUSIONNELLE ET THERAPEUTIQUE : Option Médecin et Option Infirmier

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU HYGIENE HOSPITALIERE

Objectifs de la formation

L'enseignement est destiné à l'ensemble des professionnels de santé notamment ceux exerçant en établissement d'hospitalisation (hôpital ou établissement de santé) et impliqués dans la lutte contre les infections associées aux soins. Il s'agit d'acquérir les connaissances de l'organisation de la lutte contre les infections nosocomiales au sein des établissements et des missions qui leur sont dévolues et d'être capable de jouer leur rôle soit au sein des équipes opérationnelles d'hygiène hospitalière soit en tant que correspondant de ces équipes au sein des services.

Déroulement de la formation

- Modalités :
 - 5 modules d'une semaine de 20 heures d'enseignement magistral ou travaux dirigés
 - 1 stage de 35 heures effectué auprès d'une équipe opérationnelle d'hygiène hospitalière
 - 1 travail personnel de 25 heures aboutissant à la rédaction d'un mémoire
- Période : à partir de janvier
- Lieu : BESANCON
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 120 heures + 35 heures stage

Modalités de validation du diplôme

- Assiduité
- Epreuve d'admissibilité écrite
- Epreuve d'admission orale comportant la présentation du mémoire

Coût pédagogique de la formation

- Formation continue : 1840 €
- Formation initiale : 340 €

Particularités de la formation

La formation n'ouvre pas sur 2020-2021.

Public concerné

- Infirmier(e)s
- Cadre-Infirmier(e)s
- Infirmier(e)s spécialisés : infirmier de bloc opératoire, infirmier anesthésiste
- Internes de spécialité, de médecine générale, de pharmacie, de biologie
- Médecins praticiens hospitaliers
- Pharmaciens d'établissement de santé
- Préparateurs en Pharmacie

Université co-habilitée

Aucune

Responsable pédagogique

Pr Didier HOCQUET dhocquet@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

Catherine BOULET cboulet@chu-besancon.fr

DU MATERIEL A L'OFFICINE POUR LE MAINTIEN ET LES SOINS A L'OFFICINE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU I3DC

MODELISATION, PLANIFICATION et IMPRESSION 3D EN CHIRURGIE

Objectifs de la formation

Cette formation pour objectif de proposer un enseignement théorique et pratique actualisé sur la modélisation, la planification et l'impression 3D à usage médical.

- Rappeler les fondamentaux des technologies d'impression 3D ainsi que la réglementation qui s'applique spécifiquement dans le domaine médical
- Transmettre les bases de l'utilisation de logiciels
- Permettre aux étudiants de planifier/simuler une intervention chirurgicale via des logiciels spécifiques
- Transférer les fichiers réalisés à une imprimante 3D

Déroulement de la formation

- Modalités : 3 sessions de 2.5 jours : cours magistraux et TP
 - 6, 7 et 8 Janvier 2021,
 - 10, 11 et 12 Mars 2021
 - 19, 20 et 21 Mai 2021
- Période : de janvier à mai
- Lieu : BESANCON
- Durée : 1 an
- Volume horaire : 50 heures

Programme

- **Module 1 : Imageries & impression 3D**
 - Accueil et introduction à l'impression 3D (Pr C. Meyer)
 - Imageries médicales compatibles avec l'impression 3D : modalités et spécificités (Pr S. Aubry)
 - Apports de la photogrammétrie 3D (Dr N. Sigaux)
 - Les différentes technologies d'impression 3D (M. J-P. Raymond)
 - Les différents matériaux d'impression 3D à usage médical (M. Billottet)
 - Impression 3D : la vision de l'ingénieur et les technologies de demain (Pr S. Thibaud)
 - Formation à l'utilisation des imprimantes (M. J-P. Raymond)
- **Module 2 : Logiciels, segmentation, modélisation, planification**
 - Présentation des logiciels libres d'accès : PACS -> Invesalius -> Meshmixer - DICOM to STL (Dr A. Louvrier)
 - Présentation du logiciel D2P (M. J. Esteves)
 - Présentation des logiciels ProPlan CMF et Mimics InPrint (Materialise)
- **Module 3 : Applications cliniques**
 - Présentation de l'activité de Materialise (Materialise)
 - Applications de l'impression 3D pour les tissus tumoraux et vasculaires, spécificités en chirurgie pédiatrique (Dr Y. Chaussy)
 - Applications en chirurgie orale (Dr R. Courtot)
 - Applications en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie (Dr A. Louvrier)
 - L'impression 3D comme outil pédagogique (Dr R. Nicot)

- Applications en chirurgie orthopédique, modèle économique pour l'industrie, présentation système EOS (M. J. Simon)
- Applications de l'impression 3D en orthodontie (Dr H. Bonomi-Dunoyer)
- **Module 4 : Aspect réglementaire & qualité**
 - Réglementation des dispositifs médicaux en Europe et notamment ceux réalisés par impression 3D (Pr F. Guyon)
 - Evaluation clinique des dispositifs médicaux réalisés par impression 3D (M. T. Lihoreau)
 - La vision du Pharmacien hospitalier, stérilisation, réglementation, contraintes pour un établissement de santé (Dr H. Pidoux)
 - Principe des appels d'offres pour le choix des imprimantes et logiciels dans un établissement public / contraintes d'installation (Mme S. Thiebaut)
 - Développement d'une plateforme d'impression 3D dans un établissement de santé (M. B. Billottet)
- **Module 5 : Travaux pratiques**
 - Segmentation à l'aide du logiciel Mimics InPrint
 - Concevoir et imprimer un modèle anatomique avec des logiciels libres d'accès (Dr A. Louvrier)
 - Planification mandibulectomie interruptrice et reconstruction par lambeau de fibula et réalisation des guides chirurgicaux
 - Planification d'une chirurgie orthognatique avec gouttières à l'aide du logiciel proplanCMF (Materialise)
 - Concevoir un guide de coupe et pré-forage mandibulaire pour mandibulectomie interruptrice avec plaque de reconstruction avec des logiciels libres d'accès (Dr A. Louvrier)
 - Post-traitement des impressions réalisées par les étudiants (Dr A. Louvrier)

Modalités de validation du diplôme

Présence aux sessions obligatoires, épreuve écrite et examen pratique.

Coût pédagogique de la formation

900 €

Particularités de la formation : Pré-requis

Nécessité pour les étudiants d'être muni de leur PC lors des sessions de cours avec installation préalable des logiciels suivants :

- Meshmixer (<http://www.meshmixer.com/download.html>)
- InVesalius (<https://invesalius.github.io/download.html>)

Public concerné

Internes en médecine, chirurgie et odontologie, médecins, chirurgiens et chirurgiens-dentistes en activité, étudiants et ingénieurs biomédicaux

Université co-habilitée

Aucune

Responsables pédagogiques

MEYER Christophe c3meyer@chu-besancon.fr

LOUVRIER Aurélien alouvrier@chu-besancon.fr

Secrétariat pédagogique

UFR Santé fcsante@univ-fcomte.fr

DU NEUROPSYCHOLOGIE PRATIQUE : SYNDROMES DEMENTIELS ET TROUBLES COGNITIFS DE L'ADULTE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU PRATIQUES ET INNOVATIONS EN CICATRISATION

Objectifs de la formation

Dispenser une formation complémentaire aux professionnels de santé, sur les pratiques et innovations en cicatrisation

Déroulement de la formation

- Modalités : 44h30 heures de cours magistraux et 16h30 de Travaux Pratiques répartis sur les différents séminaires : Dermatologie, Chirurgie maxillo-faciale, Chirurgie plastique, Chirurgie générale et digestive
- Période : année universitaire
- Lieu : Besançon
- Durée : 4 séminaires de 2 jours sur une année universitaire
- Volume horaire : 61 heures dont 16h30 de travaux pratiques

Modalités de validation du diplôme

- Avoir la moyenne
- Présence obligatoire aux différents séminaires

Coût pédagogique de la formation

610€

Particularités de la formation

Formation ouverte une année sur deux, n'ouvre pas en 2020-2021

Public concerné :

- Médecins généralistes
- Chirurgiens, internes
- Infirmier(e)s
- Kinésithérapeutes
- Ergothérapeutes
- Diététiciennes
- Pharmaciens
- Délégués médicaux
- Attachés de recherche clinique

Université co-habilitée

Aucune

Responsable pédagogique

Dr Zaher LAKKIS

zlakkis@chu-besancon.fr

Contact secrétariat pédagogique

Aline guillaume

aline.guillaume@univ-fcomte.fr

DU ORTHOPÉDIE PRATIQUE ET PETITS APPAREILLAGES

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU PHARMACIE VETERINAIRE POUR LES ANIMAUX DE COMPAGNIE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU PHYTO-AROMATHERAPIE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*



DU SPORT ET SANTE PHARMACIE

*Page en cours de construction : toutes les informations sont disponibles en contactant le service
Formation Continue Santé.*

