



u f r

S M P

Sciences médicales & pharmaceutiques
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ



UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE
U.F.R. DES SCIENCES MEDICALES ET PHARMACEUTIQUES BESANCON
19 rue Ambroise Paré - 25030 BESANCON Cedex - Télécopie : 03.81.66.55.29

ANNEE -2015-2016

MODALITES D'EXAMENS

**2^{ème} année du Diplôme de Formation Générale en Sciences
Pharmaceutiques
DFGSP2 (PH2)**



MODALITES D'ORGANISATION DES EXAMENS DE DFGSP2 Année universitaire 2015 - 2016

Pour être admis en 3^{ème} année du diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP3), les étudiants doivent :

1. Valider l'UE « Stage officinal d'initiation ».
2. obtenir une note $\geq 10/20$ pour l'enseignement du tronc commun sur les semestres 3 et 4, soit par validation des éléments qui les composent, soit par compensation entre éléments constitutifs, UE à l'intérieur des semestres ou entre les semestres 3 et 4, sans note $< 6/20$ à l'un de ces éléments.

1. UE « stage officinal d'initiation »: (article 26 de l'arrêté du 17 juillet 1987 modifié par les arrêtés du 29 octobre 1992 et du 14 août 2003)

- ✓ Le stage est obligatoire et d'une durée de 6 semaines (35 Heures par semaine). Il se déroule obligatoirement entre le **17 Août 2015 et 25 Septembre 2015**
- ✓ A l'issue du stage, chaque Maître de Stage formule une appréciation et la transmet au Service Scolarité - Examens de l'UFR.
- ✓ Il est, d'autre part, organisé un "examen de stage" portant sur le programme national.
- ✓ Le jury prononce la validation ou la non-validation du stage officinal au vu de l'avis (légalement obligatoire) du Maître de stage et de la note de l'examen de stage.
- ✓ Il est organisé une deuxième session de l'examen stage en **JUIN 2016** pour les étudiants ajournés à la première session.
- ✓ Les étudiants ajournés à cette deuxième session doivent refaire un stage officinal de **fin août à début septembre 2016** et le valider dans les conditions prévues ci-dessus.
- ✓ La liste des préparations à effectuer pendant l'épreuve figure dans le "**Guide des stages en officine**" édité par l'ordre des Pharmaciens et dans le règlement de stage édité par l'UFR.
- ✓ **La validation de l'UE** est effective pour une note $\geq 10/20$.
- ✓ L'UE « Stage officinal d'initiation » n'est **pas compensable**.

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



2. Unités d'enseignement de tronc commun (UE)

L'emploi de la calculatrice est autorisé selon les modèles spécifiés dans les MCC générales.
Règles concernant l'assiduité en TP : se reporter aux MCC Générales de Pharmacie

- **1^{er} Semestre : S3**

Les MCC sont détaillées dans les tableaux situés en annexe de ce document.

Enseignement « Projet Professionnel » : validation par la présence à toutes les conférences

- **2^{ème} Semestre : S4**

Les MCC sont détaillées dans les tableaux situés en annexe de ce document.

3. Unités d'enseignement optionnelles

Les UE optionnelles sont validées individuellement, sans compensation avec les UE de tronc commun. L'UE est validée pour une note supérieure ou égale à 10/20. La note est capitalisée.

L'étudiant doit valider une UE optionnelle de 3 ECTS à chaque semestre de DFGSP2, parmi celles proposées dans la liste établie chaque année pour les DFGSP2 par l'UFR SMP.

L'étudiant doit avoir validé au minimum 12 ECTS d'UE librement choisies durant la deuxième et la troisième année du DFGSP.

Les MCC de ces UEs sont détaillées dans les tableaux situés en annexe de ce document.

Si l'étudiant a validé le semestre de tronc commun de DFGSP2, mais n'a pas validé l'UE optionnelle du semestre, il sera autorisé à passer en troisième année en conservant cette dette. L'UE optionnelle devra alors être validée avant la fin de la troisième année.



u f r

S M P

Sciences médicales & pharmaceutiques
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ



4. C2i

Le C2i niveau 1 pourra être validé durant le DFGSP2 (PH2). Dans tous les cas il devra être validé avant la fin de la DFGSP3 (PH3)

5. En cas de redoublement

Les UE et semestres validés, les notes de contrôle continu sous forme de « travaux pratiques » sont considérés comme définitivement acquis. Le « stage officinal d'initiation » validé est définitivement acquis.

6. Stage optionnel de découverte du monde du travail

L'étudiant peut réaliser à son initiative et avant le début de S3 un stage facultatif de découverte du monde du travail dans le domaine de la santé (hors officine et pharmacie à usage intérieur), d'une durée de 1 mois.



DFGSP2 (PH2)

Fixation des lieux de stages en officine

Les étudiants en Pharmacie effectuant leur scolarité à l'UFR de Médecine et Pharmacie de Besançon, doivent faire leur stage chez des Pharmaciens agréés du ressort de l'Académie de Franche-Comté.

Il existe toutefois des dérogations à cette règle :

Le stage peut être accompli chez un Pharmacien agréé des régions suivantes: Rhône-Alpes, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Alsace, Lorraine.

Dans tous les cas, ces dérogations sont soumises à l'accord du responsable des stages et à l'accord des Directeurs des deux UFR concernées.

Règlement de l'examen de stage

- ✓ La validation de l'examen de stage est prononcée par le jury, dans les conditions ci-dessous :
- ✓ Il y a deux sessions d'examen par an : **Septembre et Juin.**
- ✓ Si la validation de l'examen de stage n'est pas obtenue à l'issue de ces sessions, l'étudiant doit recommencer la totalité du stage. Il sera affecté dans une officine désignée par le responsable des stages.

L'examen comporte les épreuves suivantes :

- 1) **POSOLOGIES** : durée 15 minutes
5 doses usuelles Infantiles*, ou maximales pour Adultes*.
- 2) **TRAVAUX PRATIQUES** : durée 1 heure
Réalisation d'une préparation*.

* *choisies parmi celles figurant sur les listes du manuel de stage.*



u f r

S M P

Sciences médicales & pharmaceutiques
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ



3) EXAMEN ORAL BASE SUR LE RAPPORT DE STAGE :

- L'étudiant est interrogé sur le contenu de son rapport de stage, qu'il remet le jour de l'examen (4 exemplaires).
- Ce rapport doit contenir :
 - Une présentation générale de l'officine (organisation, missions, activités).
 - Un rappel des aspects réglementaires des spécialités et préparations.
 - Une présentation des principales classes thérapeutiques (cf. guide de stage national), en détaillant une spécialité d'intérêt par classe.
 - Une présentation des différentes formes galéniques de spécialités rencontrées durant le stage.
 - Trois ordonnances commentées.
 - Un sujet libre, en lien direct avec le stage (10 pages au maximum).
- La présentation du rapport doit être soignée.
- Les règles de confidentialité et de secret professionnel doivent être respectées.
- Le rapport remis au jury doit être validé et signé (tampon et signature) par le Maître de Stage.
- Le jury interroge également sur des notions pratiques de pharmacie.

Légendes du tableau ci-dessous :

- **O/X** : Obligatoire/à choix.
- **CM/TP/ED (ou TD)** : Cours Magistraux / Travaux Pratiques / Enseignements Dirigés
- **CC / CT** : Contrôle Continu / Contrôle Terminal
- **ECTS** : *European Credits Transfer System* (Système européen de transfert et d'accumulation de crédits)

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



Semestre n°3 (S3)

Unités d'enseignement (y compris les stages)	Responsable d'UE	Élément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (H de CM, TP, TD)	O X (*)	Session	% CC	% CT	Epreuves							
									Type (oral, écrit....)	CC ou CT	Durée	Coeff		Report CC ou TP en 2 ^e session		
UE 1 – 6.5 ECTS	A. BAGUET	Hématologie- Immunologie	3.5	32 CM/ 4 TD	O	1 et R	0	100	ECRIT	CT	1H	3.5		-		
		Biochimie Métabolique générale	2	20 CM/ 1,5 TD	O	1 et R	0	100	ECRIT	CT	1H	2		Oui **		
		TP Biochimie Métabolique générale	1	8 TP	O	1	100	0	-	CC	-	1		Oui **		
UE 2 – 8.5 ECTS	S. DEVAUX	Physiologie	4	26 CM/ 6 TD	O	1	0	100	ECRIT	CT	0h45	4		-		
						R	0	100	ORAL°	CT	/	4		-		
		Biodiversité animale et végétale	4	29 CM/ 5 TD	O	1	50	50	ECRITS	CC	CT	1H	0h 45	2	2	-
						R	0	100	ECRIT	CT	1H30	4				
		TP Biodiversité animale	0,5	6 TP	O	1	100	0	-	CC	-	0.5		Oui **		

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



Semestre n°3 (S3)

Unités d'enseignement/ (y compris les stages)	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Session	% CC	% CT	Epreuves				
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff	Report CC ou TP en 2 ^e session
UE 3 – 7 ECTS	Y. GUILLAUME	Sciences analytiques	2.5	18 CM / 4,5 TD	O	1 et R	0	100	ECRIT	CC	1H00	2.5	-
		TP Sciences analytiques	1	9 TP	O	1	100	0	-	CC	-	1	Oui **
		Voies d'accès aux substances actives I	2.5	18 CM / 6 TD	O	1	0	100	ECRIT	CT	1H00	2.5	-
						R	0	100	ORAL°	CT	/	2	-
		TP Voies d'accès aux substances actives	1	9 TP	O	1	100	0	-	CC	-	1	Oui **
UE 4 – 5 ECTS	A. BEDUNEAU	Cycle de vie du médicament	3	28 CM / 2 TD	O	1 et R	0	100	ECRIT	CT	2H00	3	-
		TP Cycle de vie	0,5	6 TP	O	1	100	0	-	CC	-	0,5	Oui **
		Anglais	1,5	15 TD	O	1 et R	100	0	ECRIT	CC	1H30	1,5	NON

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



Semestre n°3 (S3)

Unités d'enseignement/ (y compris les stages)	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Session	% CC	% CT	Epreuves				
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff	Report CC ou TP en 2 ^e session
UE Gestes de base - 0 ECTS	C. GIRARD-THERNIER	CM et TP	0	7,5h CM /13,5 TP	O	1	100	0	Validation par l'assiduité	CC	-	-	oui
UE Stage officinal d'initiation	S. LIMAT	examen de Posologies	0	6 semaines	O	1 et R	0	100	ECRIT	CT	15min	1	-
		Examen de stage	-		O	1 et R	0	100	ORAL	CT	15min	1	-
		Examen de TP	-		O	1 et R	0	100	TP	CT	1H	1	-

Unités d'enseignement/ (y compris les stages)	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Session	% CC	% CT	Epreuves				
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff	Report CC ou TP en 2 ^e session
UE Biomath et chimie Orga - 3 ECTS	Biomathématique	F. BONNETAIN	3	19 CM + 2 TD	O/X	1 et R	0	100	ECRIT	CT	2H	3	-
	Chimie Orga.	L. ISMAILI		CM et TD									6 CM + 2 TD

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



Semestre n°4 (S4)

Unités d'enseignement/ (y compris les stages)	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Sessio n	% CC	% CT	Epreuves				
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff	Report CC ou TP en 2 ^e session
UE 5 – 6 ECTS	C. GIRARD- THERNIER	Sciences analytiques	2	16 CM / 3 TD	O	1 et R	0	100	ECRIT	CT	1H	2	-
		TP Sciences analytiques	1	9 TP	O	1	100	0	-	CC	-	1	Oui **
		Voies d'accès aux substances actives II	2	16 CM / 3 TD	O	1 et 2	0	100	ECRIT	CT	1H	2	-
		TP Voies d'accès aux substances actives	1	9 TP	O	1	100	0	-	CC	-	1	Oui **
UE 6 – 6 ECTS	C. DEMOUGEOT	Pharmacologie fondamentale	2,5	25 CM / 0 TD	O	1 et 2	0	100	ECRIT	CT	1H	2,5	-
		TP Pharmacologie fondamentale	1	10,5 TP	O	1	100	0	-	CC	-	1	Oui **
		Pharmacocinétique	2,5	20 CM / 4,5 TD	O	1 et R	0	100	ECRIT	CC	1H	2,5	-

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



u f r

S M P

Sciences médicales & pharmaceutiques
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ



Semestre 4 (S4)

Unités d'enseignement/ (y compris les stages)	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Session	% CC	% CT	Epreuves							
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff		Report CC ou TP en 2 ^e session		
UE 7 – 7.5 ECTS	L. NICOD	Physiologie	3	25 CM / 3 TD	O	1	0	100	ECRIT	CT	1H	3		-		
						R	0	100	ORAL	CT	-	3		-		
		TP Physiologie	1	9h TP	O	1	100	0	-	CC	-	1		Oui **		
		Biologie cellulaire et moléculaire, génétique, microbiologie	3	28 CM / 6 TD	O	1	50	50	ECRIT	CC	CT	1H	1H	1.5	1.5	-
						R				CT		1H				
TP Biologie cellulaire et moléculaire,	0,5	6h TP	O	1	100	0	-	CC	-	0.5		Oui **				
UE 8 – 7,5 ECTS	Y. PELLEQUER	Formulation galénique	3	20 CM / 12 TD	O	1	0	100	ECRIT	CT	1H30	3		-		
						R	0	100	ECRIT	CT	-	3		-		
		TP Formulation galénique	2	18h TP	O	1	100	0	-	CC	-	2		Oui **		
		Communication et gestion des relations humaines	1	10 CM / 2 TP	O	1	100	0	Rapport écrit + ORAL (1 seule note)	CC	Exposés par grpe de 5 étudiants	1		Oui **		
		Anglais	1,5	15h TD	O	1	100	0	ECRIT et ORAL	CC	-	1,5		ORAL		

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



Semestre n°4 (S4)

Unités d'enseignement/ (y compris les stages) Optionnelles – 3 ECTS	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Session	% CC	% CT	Epreuves				
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff	Report CC ou TP en 2 ^e session
UE Bioanalytique instrumentale 3 ECTS	Y. GUILLAUME	Cours magistraux	2,5	20 CM / 6 TD	O	1 et 2	0	100	ECRIT	CT	2H	2.5	-
		TP	0,5	4 TP	O	1	100	0	-	CC	-	0.5	Oui **
UE Outils de chimie organique 3 ECTS	L. ISMAILI	Cours magistraux	2,5	18 CM / 6 TD	O	1 et 2	0	100	ORAL	CT	/	2,5	-
		TP	0,5	6 TP	O	1	100	0	-	CC	-	0,5	Oui **
UE La matière première végétale sous la loupe 3 ECTS	C. GIRARD-THERNIER	Cours magistraux	1,5	11 CM / 3 TD	O	1 et 2	0	100	ECRIT	CT	1H	1,5	-
		TP	1,5	16 TP	O	1	100	0	-	CC	-	1,5	Oui **
UE Découverte du métier d'ingénieur 3 ECTS	OL. BLAGOSKLONOV	Travaux personnels	3	/	O	1 et 2	100	0	Rapport écrit + Exposé oral (à l'ISIFC) 1 seule note finale rendue	CC	-	3	Oui **

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



Semestre n°4 (S4)

Unités d'enseignement/ (y compris les stages) Optionnelles – 3 ECTS	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Session	%CC	%CT	Epreuves				
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff	Report CC ou TP en 2 ^e session
UE Boite à outils pour percer les secrets de la Biologie 3 ECTS	L. NICOD	Cours magistraux	2.5	16 CM / 6 TD	O	1	0	100	ECRIT	CT	1H	2.5	-
						R	0	100	ORAL	CT	-	2.5	
		TP	0.5	8 TP	O	1	100	0	-	CC	-	0.5	oui
UE Initiation à la pharmacologie Fondamentale 3 ECTS	K. MAGUIN-GATE	Cours magistraux	1.5	15 CM	O	1	0	100	ECRIT	CT	1H	1,5	-
						R	0	100	ORAL	CT	-	1,5	-
		TP/TD	1.5	15h TP/TD	O	1	100	0	-	CC	-	1,5	oui

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.



u f r

S M P

Sciences médicales & pharmaceutiques
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Semestres n°3 et 4

Unités d'enseignement/ (y compris les stages)	Responsable d'UE	Elément constitutif	Crédits ECTS	Volume Horaire (CM, TP, TD)	O X (*)	Session	% CC	% CT	Epreuves				
									Type (oral, écrit...)	CC ou CT	Durée	Coeff	Report CC ou TP en 2 ^e session
C2i	E. CAVALLI		0	S3 : 2h CM / 3h TP S4 : 7h CM / 12h TP (soit 5 modules de Théorie + TP)	O	1 et 2	50 Pas de compe- nsation avec CT	50 Pas de compe- nsation avec CC	1/Ecrit : CT de QCM (plateforme nationale) <u>hors session</u> 2/ TP : CC pas de note Validé ou non validé	CT : 45 mn	2 x 5 modules (Théorie + TP) à valider individue llement	Doit être validé avant la fin de DFGSP3	

Remarque : En session 1, les évaluations écrites de CT d'une même UE seront organisées sous forme d'une épreuve commune.