



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP)

 ECTS
180 crédits

 Durée
3 ans

 Composante
UFR Sciences
de Santé

 Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Formation avec accès santé : Oui

Objectifs

L'objectif est l'obtention du diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques conférant à ses titulaires le Grade de Licence.

Compétences acquises

Les compétences acquises sont celles du Praticien de Santé, spécialiste du Médicament. Le Diplôme unique ouvre à plusieurs orientations professionnelles :

- Officine
- Industrie / recherche
- Pharmacie hospitalière (internat)
- Biologie médicale (internat)
- Recherche (internat)

Organisation

Contrôle des connaissances

Les modalités de contrôle des connaissances ont été établies conformément au programme pédagogique adopté par l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) en application de l'arrêté du modificatif de l'arrêté du 25 octobre 2018 relatif au diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques sanctionnant la première partie des études en vue du diplôme d'Etat de docteur en pharmacie ; il comprend six semestres de formation validés par l'obtention de 180 crédits européens (ECTS), correspondant au niveau licence. Les deux premiers semestres de la formation correspondent à la 1ère année de Santé "Parcours d'accès Spécifique Santé" (PASS).

Le diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques sanctionne le premier cycle, il confère à leur titulaire le grade de licence (décret du 20 avril 2011).

Admission

Conditions d'accès

* de plein droit :

PASS ( **Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS)**) avec rang de classement correspondant au numerus clausus

* par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

Passerelle : conditions définies par l'arrêté du 26 Juillet 2010



Et après

Poursuite d'études

Le diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques sanctionne la 1^{ère} partie des études conduisant au Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Elodie BARBIER

✉ elodie.barbier@ube.fr

Responsable pédagogique

Aléxandre MELOUX

✉ alexandre.meloux@ube.fr

Contact scolarité

Scolarité Pharmacie : ↗ ufrsante-scolpharma@ube.fr

En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :

SEFCA

↗ <https://sefca.u-bourgogne.fr/>



Programme

Organisation

Un seul parcours : un tronc commun d'enseignement, deux unités d'enseignement librement choisies par l'étudiant et le cas échéant des unités d'enseignements libres.

DFG 2

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Sciences Fondamentales	UE						9 crédits
Bases physicochimiques et minérales du Médicament	Matière	14h	16,5h	12h			4 crédits
Biodiversité végétale 1	Matière	10h					1 crédits
Sciences analytiques 1	Matière	10,5h	6h	24h			4 crédits
UE 2 Sciences du Médicament 1	UE						6 crédits
Chimie Organique	Matière	9,5h	4,5h	7,5h			2 crédits
Sciences Pharmacologiques 1	Matière	7,5h	3h				1 crédits
Formulation, Fabrication Les opérations unitaires pharmaceutiques	Matière	15h		15h			3 crédits
UE 3 Sciences Biologiques 1	UE						11 crédits
Biochimie	Matière	28,5h	3h	9h			4 crédits
Physiologie humaine 1	Matière	34,5h	4,5h	12h			5 crédits
Immunologie	Matière	15,5h	4,5h				2 crédits
UE Langue Etrangère	UE						1 crédits
Anglais	Matière			10h			1 crédits
UE PIX	UE						
Informatique	Matière			21h			0 crédits
UE Projet tutorée	UE						
Projet d'orientation professionnel POP	Matière		1h				
UE Librement Choisies	UE						3 crédits
Ethnopharmacologie	Matière	20h	10h				3 crédits
Accès aux substances actives médicamenteuses : une approche expérimentale	Matière	5,5h	4,5h	20h			3 crédits
Enzymiologie	Matière	6h	4h	20h			3 crédits
Consolidation CBM : Chimies, Biophysique, Mathématiques	Matière		30h				3 crédits
Consolidation BIO : Biochimie, Biologie cellulaire, Physiologie	Matière		30h				3 crédits

Semestre 4



	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Sciences Fondamentales 2	UE						7 crédits
Sciences analytiques 2	Matière		15h	4,5h	12h		3 crédits
Statistiques	Matière			4,5h	7,5h		1,5 crédits
Biodiversité végétale 2	Matière		13h	3h	9h		2,5 crédits
UE 2 Sciences du Médicament 2	UE						11,5 crédits
Formulation, Fabrication et aspects biopharmaceutiques des médicaments	Matière		15h	6h	9h		3 crédits
Sciences Pharmacologiques 2	Matière		24h	6h			3 crédits
Cycle de Vie du Médicament	Matière		10,5h	9h			2 crédits
Voie d'accès aux substances médicamenteuses	Elément constitutif						3,5 crédits
Pharmacognosie	Matière		14h		6h		2 crédits
Bioproduction d'une protéine	Matière			3h	12h		1,5 crédits
UE 3 Sciences Biologiques 2	UE						6,5 crédits
Physiologie humaine 2	Matière		37,5h				3,5 crédits
Pathogène infectieux 1	Matière		22,5h	1,5h	6h		3 crédits
UE Communication	UE						2 crédits
Communication et Bibliographie	Matière		1,5h	7,5h			1 crédits
Anglais	Matière				10h		1 crédits
UE Tutorée	UE						
Projet d'orientation professionnel POP	Matière				2h		
UE Librement Choisis	UE						3 crédits
Technologie pharmaceutique à la mise en forme galénique d'une substance active	Matière		10,5h	10,5h	9h		3 crédits
Méthode pour le diagnostic et le suivi des maladies infectieuses	Matière		6h	5,5h	18,5h		3 crédits
GYN OBS (Gynécologie, Obstétrique)	Matière		24h	6h			3 crédits

DFG 3

Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE Enseignements Généraux 1	UE						16 crédits
Sémiologie clinique et générale	Matière		30h				3 crédits
Chimie organique	Matière		10,5h	4,5h			1,5 crédits
Chimie thérapeutique	Matière		8h		12h		2 crédits
Pharmacognosie	Matière		15h				1,5 crédits
Pharmacie galénique : Formes parentérales & ophtalmiques	Matière		7h	3h			1 crédits
Pharmacie galénique : Formes sèches	Matière		15h		15h		3 crédits
Langues étrangères	Matière				12h		1 crédits
Système de santé et santé publique	Matière		24h	6h			3,5 crédits



UE Enseignements Intégrés 1	UE				11 crédits
Pathologies cardiovasculaires et traitements	Matière	31,5h	6h	6h	4 crédits
Pathologies endocriniennes et traitements	Matière	26h	6h		3 crédits
Pathologies rénales et traitements	Matière	16h	4,5h		2 crédits
Pathologies respiratoires et traitements	Matière	15,5h	4,5h		2 crédits
UE Tutorée	UE				
Projet d'Orientation Professionnelle (POP)	Matière	1h	1,5h		
UE Librement Choisi	UE				3 crédits
OFFICINE 1 Activités spécifiques à l'officine	Matière	20h	10h		3 crédits
Stage officinal d'initiation	Stage				

Semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE Enseignements Généraux 2	UE						13 crédits
Immunopathologie - stratégies diagnostiques	Matière	15h	6h				2 crédits
Toxicologie générale	Matière	20h					2 crédits
Pharmacie galénique : Biopharmacie	Matière	10h	4,5h	15h			3 crédits
Communication 2	Matière		7,5h				0,5 crédits
LCA	Matière	1,5h	10,5h				1 crédits
Anglais	Matière		12h				1 crédits
Pharmacologie moléculaire - Pharmacocinétique clinique	Matière	25,5h	4,5h				3 crédits
UE Enseignements Intégrés 2	UE						11 crédits
Hématologie - Anti-thrombotiques	Matière	30h	6h	1,5h			3,5 crédits
Pathogènes infectieux 2 : Bactériologie - Virologie	Matière	29h	6h				3,5 crédits
Neurologie - Psychiatrie	Matière	21h	4,5h				2,5 crédits
Douleur	Matière	16h	1,5h				1,5 crédits
UE Stage d'Application	UE						3 crédits
Stage d'application	Stage						3 crédits
UE Tutorée	UE						
Projet d'Orientation Professionnelle (POP)	Matière						
UE Librement choisie	UE						3 crédits
Biochimie clinique à visée diagnostic	Matière		14h	16h			3 crédits
Stage Optionnel en officine	Stage						3 crédits