



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP)



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.



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
Bases physicochimiques et minérales du Médicament	Matière		14h	16,5h	12h		4
Biodiversité végétale 1	Matière		10h				1
Sciences analytiques 1	Matière		10,5h	6h	24h		4
UE 2 Sciences du Médicament 1	UE						6
Chimie Organique	Matière		9,5h	4,5h	7,5h		2
Sciences Pharmacologiques 1	Matière		7,5h	3h			1
Formulation, Fabrication Les opérations unitaires pharmaceutiques	Matière		15h		15h		3
UE 3 Sciences Biologiques 1	UE						11
Biochimie	Matière		28,5h	3h	9h		4
Physiologie humaine 1	Matière		34,5h	4,5h	12h		5
Immunologie	Matière		15,5h	4,5h			2
UE Langue Etrangère	UE						1
Anglais	Matière			10h			1
UE PIX	UE						
Informatique	Matière			21h			0
UE Projet tutorée	UE						
Projet d'orientation professionnel POP	Matière		1h				
UE Librement Choiesies	UE						3
Ethnopharmacologie	Matière		20h	10h			3
Accès aux substances actives médicamenteuses : une approche expérimentale	Matière		5,5h	4,5h	20h		3
Enzymiologie	Matière		6h	4h	20h		3

Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Sciences Fondamentales 2	UE						7



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

DFG 3

Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE Enseignements Généraux 1	UE						16
Sémiologie clinique et générale	Matière		30h				3
Chimie organique	Matière		10,5h	4,5h			1,5
Chimie thérapeutique	Matière		8h		12h		2
Pharmacognosie	Matière		15h				1,5
Pharmacologie moléculaire - Pharmacocinétique clinique	Matière		25,5h	4,5h			3
Pharmacie galénique : Formes parentérales & ophtalmiques	Matière		7h	3h			1
Pharmacie galénique : Formes sèches	Matière		15h		15h		3
Langues étrangères	Matière			12h			1
UE Enseignements Intégrés 1	UE						11
Pathologies cardiovasculaires et traitements	Matière		31,5h	6h	6h		4
Pathologies endocriniennes et traitements	Matière		26h	6h			3



Pathologies rénales et traitements	Matière	16h	4,5h				2
Pathologies respiratoires et traitements	Matière	15,5h	4,5h				2
UE Tutorée	UE						
Projet d'Orientation Professionnelle (POP)	Matière	1h	1,5h				
UE Librement Choisie	UE						3
OFFICINE 1 Activités spécifiques à l'officine	Matière	20h	10h				3
Stage officinal d'initiation	Stage						

Semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE Enseignements Généraux 2	UE						13
Système de santé et santé publique	Matière		24h	6h			3,5
Immunopathologie - stratégies diagnostiques	Matière		15h	6h			2
Toxicologie générale	Matière		20h				2
Pharmacie galénique : Biopharmacie	Matière		10h	4,5h	15h		3
Communication 2	Matière			7,5h			0,5
LCA	Matière		3h	9h			1
Anglais	Matière			12h			1
UE Enseignements Intégrés 2	UE						11
Hématologie - Anti-thrombotiques	Matière		30h	6h	1,5h		3,5
Pathogènes infectieux 2 : Bactériologie - Virologie	Matière		29h	6h			3,5
Neurologie - Psychiatrie	Matière		20,5h	4,5h			2,5
Douleur	Matière		16h	1,5h			1,5
UE Stage d'Application	UE						3
Stage d'application	Stage						3
UE Tutorée	UE						
Projet d'Orientation Professionnelle (POP)	Matière						
UE Librement choisie	UE						3
Biochimie clinique à visée diagnostic	Matière			14h	16h		3
Stage Optionnel en officine	Stage						3