



Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques

DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE



Présentation

Le premier cycle des études pharmaceutiques commence par le [Parcours Accès Santé Spécifique \(PASS\)](#) ou une [Licence Accès Santé \(LAS\)](#), suivi de deux années de formation dédiées au Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques (DFGSP), soit un total de 180 crédits européens correspondant au niveau Licence.

Objectifs

Le DFGSP a pour vocation de doter les étudiants d'un socle de compétences et de connaissances dans plusieurs domaines fondamentaux des sciences pharmaceutiques. Ce cycle vise à leur transmettre :

- les bases en sciences exactes et en sciences biologiques indispensables aux études de pharmacie ;
- des connaissances spécifiques dans les disciplines liées au médicament et aux autres produits de santé ;
- des compétences pour une maîtrise efficace de ces savoirs dans un cadre professionnel ;
- des outils d'orientation pour explorer et choisir parmi les divers métiers offerts par le secteur pharmaceutique.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique 2ème année

Eric MERCIER

✉ eric.mercier@umontpellier.fr

Contact administratif 2ème année

Anaïs Sellier

☎ +33 4 11 75 93 22

✉ anais.sellier@umontpellier.fr

Contact administratif 3ème année

Claire Vigor

☎ +33 4 11 75 95 13

✉ claire.vigor@umontpellier.fr

Contact administratif 3ème année

Veronique Allegre

☎ +33 4 11 75 93 23

✉ veronique.allegre@umontpellier.fr



Programme

Enseignements DFGSP 2e année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Fondamentaux en Biologie	Bloc				18 crédits
Physiologie 1 Module de base	UE				4 crédits
Physiologie Module Approfondissement	UE				2 crédits
Biodiversité 1 (Bactériologie/Virologie)	UE	18h	1,5h		2 crédits
Biodiversité 2 (Biologie animale, Parasitologie, Mycologie..)	UE	16h	4,5h		2 crédits
Biodiversité 3 (Botanique, Mycologie)	UE	13,5h	4,5h	12h	3 crédits
Sciences Biologiques 1 (Hématologie, Immunologie)	UE	41h	4,5h	6h	5 crédits
Sciences biologiques 2	UE				
Métabolisme, Enzymologie, Régulations	ECUE				4 crédits
Applications de la biologie moléculaire et cellulaire	ECUE				3 crédits
Bloc Compétences Transversales	Bloc				9 crédits
Gestes base communication	UE	6,5h	4,5h	10,5h	2 crédits
Qualité	UE				1 crédits
Santé numérique	UE				2 crédits
TEDS Transition Ecologique Dévelo. Soutenable dfgsp2	UE				
UE à choix libre	Choix				6 crédits
Chimie du vivant, outil indispensable conception médicament	UE	24h	3h		3 crédits
Emergence résistance adaptation ERA : impact biodiversité	UE	21,5h	5,5h		3 crédits
Formations aux fonctions tuteur qualifié	UE	20h			6 crédits
Aide à la réussite	UE				3 crédits
Initiation au Droit	UE				3 crédits
Analyse génétique et outils moléculaires diagnostic recherch	UE				3 crédits
Maladies héréditaires du métabolisme	UE	21h	6h		3 crédits
Méthodes de caractérisation et de détermination structurale	UE	17h	9,5h		3 crédits
Systèmes modèle : de l'animal au gène	UE	21h		6h	3 crédits
Anglais	UE		20h		3 crédits
Bases de la physicochimie des états solides et dispersés	UE	24h	3h		3 crédits
Des biomolécules aux médicaments	UE	19h	6h	4h	3 crédits
Bloc Notions de Base en Sciences Pharmaceutiques	Bloc				26 crédits
VASAM (chimie organique, Chimie minérale, Pharmacognosie)	UE	31h	13,5h	39h	7 crédits
BPEC (biophysique, physicochimie, biophysique sensorielle)	UE	15h	7,5h	12h	3 crédits
Sciences pharmacologiques (pharmacoci, pharmacolo, toxico)	UE	23h	13,5h	15h	4 crédits
Cycle de vie du médicament / formulation et Biopharmacie	UE	47,5h	7,5h	15h	7 crédits
Sciences analytiques	UE				4 crédits
Stage officinal d'initiation	Stage				
Option Facultative Sport Semestre 1	UE				
Option facultative Sport Semestre 2	UE				



Stage optionnel

Stage

Enseignements DFGSP 3e année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Médicament	Bloc				
Pharmacognosie	UE	20h		15h	3,5 crédits
Oncopharmacologie	UE				2 crédits
MED1 Pharmacologie	UE				5 crédits
Med 2 Chimie Thérapeutique/Pharmacie Clinique	UE				5 crédits
MED3 Pharmaco-Chimie, Théra - Pharmacie clinique	UE				5,5 crédits
Toxicologie	UE				2 crédits
Biotechnologie/Biopharmacie	UE	44h	10,5h		5,5 crédits
Bloc Compétences transversales	Bloc				
Méthodologies	UE				3,5 crédits
Epidémiologie (santé publique)	ECUE				1,75 crédits
Sciences analytiques	ECUE				1,75 crédits
Statistiques	ECUE				1,5 crédits
Module communication	UE				
UE à choix libre	UE				6 crédits
Photobiologie et Aging	UE	21h	6h		3 crédits
Initiation à la création d'entreprise	UE				3 crédits
Anglais	UE		20h		3 crédits
Bases des interactions médicament/cible pharmaceutique	UE	22h	5h		3 crédits
Botanique pharmaceutique	UE	2h	25h		3 crédits
Stage	UE				3 crédits
Ethique et bioéthique	UE				3 crédits
Formation aux fonctions de tuteur qualifié Semestre 1	UE				3 crédits
Monographie/Pharmacopée	UE	24h	3h		3 crédits
L'animal de laboratoire au 21ème siècle	UE	27h			3 crédits
Du fœtus à l'adolescent: la croissance et ses troubles	UE	25h	2h		3 crédits
Mondialisation du commerce du médicament: fraudes & risques	UE	27h			3 crédits
Pharmacologie, physiologie et toxicologie expérimentales	UE	2h		28h	3 crédits
Contrôle du médicament	UE	11h	5h	16h	3 crédits
Modulation des propriétés pharmacocinétiques d'une molécule	UE	21h	3h	3h	3 crédits
Production et formulation des biomédicaments	UE	3h		22h	3 crédits
Immunoallergie et pathologies du système immunitaire	UE	25h			3 crédits
Bloc Biologie Clinique	Bloc				
Hématologie clinique	UE				2,5 crédits
Parasitologie/Mycologie médicale	UE	18h	1,5h	6h	2,5 crédits
Biochimie clinique 1	UE				3 crédits
Biochimie clinique 2	UE				3,5 crédits
Bactériologie/Virologie	UE	32h	9h	6h	4,5 crédits
Immunologie et pathologies inflammatoires IPI	UE	30,5h	4,5h	15h	5 crédits



Stage obligatoire d'application	UE
Stage officinal	Stage
Option Facultative Sport Semestre 1	UE
Option Facultative Sport Semestre 2	UE
Stage optionnel	Stage