



Filière Recherche

DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE



Présentation

A partir du second semestre de la 4^e année, les étudiants choisissent une des quatre filières pour poursuivre leurs études :

- Filière officine DFASP1
- Filière Industrie DFASP1
- Filière Internat DFASP1
- Filière Recherche DFASP1

Durant la 5^e année DFASP2, les étudiants passent la moitié de l'année à l'hôpital et l'autre moitié à l'université. Ils suivent uniquement des cours spécialisés en fonction de la filière choisie. A la fin de cette année, les étudiants passent l'examen pour le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques, reconnu au grade de Master.

Durant la 6^{ème} année l'étudiant suit le parcours du Master 2 de Recherche de son choix, en adéquation avec son projet professionnel. Après validation du M2, l'étudiant devra ensuite préparer une thèse d'université dans un laboratoire de Recherche pendant 3 ans. Durant ces trois ans l'étudiant doit obligatoirement bénéficier d'un financement. Le financement de la thèse d'université peut être assuré par des bourses ministériels en fonction du classement au niveau des concours des Ecoles doctorales, mais aussi par des financements privés (type CIFRE) ou par des fondations (FRM...).

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Emmanuel Cornillot

+33 4 11 75 96 86

emmanuel.cornillot@umontpellier.fr

Contact administratif

Sylvie Arribas

+33 4 11 75 93 25

sylvie.arribas@umontpellier.fr

Lieu(x)

Montpellier - Faculté de Pharmacie



Programme

DFASP2 Recherche

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Tronc commun DFASP2	Bloc				18 crédits
Enseignement de suivi de stage	UE				
Prise de fonction Hospitalière	UE	12h			
Service sanitaire	UE	4h	7,5h		2 crédits
Formation aux soins d'urgence 2	UE				
Filière Recherche DFASP2	Bloc				40 crédits
Regroupement UEs Master	Bloc				15 crédits
Biostatistiques avec R	UE		42h		5 crédits
Biologie Cellulaire et Moléculaire végétale	UE	16,5h	9h		3 crédits
Pratique des SIG	UE	9h	3h	12h	3 crédits
Immunité et génétique des interactions microorganismes	UE	17h			
Biologie des Interactions symbiotiques et parasitaires	UE		27h	18h	6 crédits
Experimental approaches in Infection Biology	UE	42h			5 crédits
Neurobiologie des comportements	UE	42h			5 crédits
Qualité des eaux et microbiologie	UE	8h	2,5h	7,5h	2 crédits
Génomique fonctionnelle	UE	25,5h	12h		5 crédits
Immunologie fondamentale et clinique	UE	40h			5 crédits
Ecologie microbienne	UE	25,5h	10,5h	12h	6 crédits
Procédés innovants de synthèse et d'extraction	UE	13h	7h		2 crédits
Biologie cellulaire	UE	28,5h	15h		5 crédits
Bases moléculaires des maladies infectieuses	UE	42h			
Neurobiologie du développement	UE	42h			5 crédits
Recherches actuelles en immunologie	UE	21h	10,5h	10,5h	5 crédits
Ingénierie des bioprocédés - Métabolisme et bioproduction	UE	18h	3h	6h	3 crédits
Ingénierie des protéines	UE	39h	6h		5 crédits
ingénierie protéines CT	ECUE				
ingénierie des protéines CC	ECUE				
Spectroscopie RMN liquide et diffraction de rayons X	UE	10h	10h		2 crédits
Analyse des molécules volatiles	UE	15h	5h		2 crédits
Chimie médicinale	UE	15h	5h		2 crédits
Initiation au langage R	UE	12h	14h		
Analyse pratique des données de génomique en R	UE	42h			5 crédits
Immunopathologie	UE	42h			5 crédits
MicrobiEAU	UE	10,5h	9h	6h	3 crédits
Analyse de biomolécules par spectrométrie de masse	UE	15h	5h		2 crédits
Techniques séparatives	UE	15h	5h		2 crédits
Cellular pathophysiology and cancer	UE	42h			5 crédits
Statistiques appliquées à la biologie	UE		42h		5 crédits



Génétique moléculaire végétale	UE	27h	15h		5 crédits
Ingénierie des bioprocédés - Batch	UE	12h	3h	3h	2 crédits
Immunotechnologie (UE PHARMACIE)	UE	30h	6h	9h	5 crédits
Immunotechnologie CT	ECUE				
Immunotechnologie CC	ECUE				
Chimie de coordination et chimie organique	UE	13h	7h		2 crédits
Cycle de l'eau et bassin versant	UE	16h	11h		3 crédits
Communications cellulaires et signalisation	UE	33h	9h		5 crédits
Génétique du développement	UE	42h			5 crédits
Ingénierie cellulaire, vectorologie, bioproduction	UE	39h			5 crédits
Perturbations anthropiques et devenir des contaminants	UE	16h	11h		3 crédits
Stage de recherche	Stage				15 crédits
Anglais	UE		30h		3 crédits
Travail Encadré de Recherche (TER)	UE		10h		5 crédits
Analyse de données et traitement de l'information	UE				2 crédits