

En pratique

Localisation des enseignements :

Campus de Villejean Rennes

Présentation

Description

Le programme de la 3ème année du Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques est dense et pluridisciplinaire, il comprend à la fois les sciences biologiques (biochimie, immunologie, toxicologie...), la microbiologie, la santé publique et les sciences du médicament (pharmacocinétique, galénique, chimie thérapeutique, pharmacologie...). En DFGSP3 débutent aussi les enseignements " coordonnés"- des modules thématiques sur les pathologies et leur traitement enseignés sur 1 ou 2 semaines, permettant aux étudiants d'aborder ces thématiques de manière transversales.

Pendant cette année, l'étudiant doit effectuer un stage d'une semaine afin de consolider ses connaissances dans un domaine spécifique lié aux enseignements coordonnés.

Compétences visées

Ces 2 semestres (S5 et S6) permettront aux étudiants

- d'approfondir leurs connaissances théoriques et pratiques dans le domaine des sciences fondamentales et pharmaceutiques
- de se sensibiliser à leur orientation vers les différents parcours possibles de la pharmacie.

Responsable(s)

BRIGITTE MARCHAND

brigitte.libiot@univ-rennes1.fr

ANNE GOUGEON

anne.gougeon@univ-rennes1.fr

Modalités pédagogiques générales

Le cycle d'enseignement est semestriel avec une session d'examens terminaux par semestre.

La formation comprend des enseignements théoriques (CM), méthodologiques (TD), appliqués et pratiques (TP) et l'accomplissement d'un stage.

L'enseignement de cette 3^{ème} année comporte 10 unités d'enseignements (UE) obligatoires :

- UE Sciences biologiques (biochimie, immunologie, toxicologie, physiologie, mycologie)
- UE Chimie et pharmacologie de substances actives (pharmacognosie, pharmacologie, chimie thérapeutique)
- UE Microbiologie (bactériologie, virologie, parasitologie)
- UE Biopharmacie-pharmacocinétique-pharmacotechnie
- UE Recherche documentaire, documentation
- UE Santé publique, circuit du médicament (distribution, dispensation)
- UE Enseignement préparatoire aux Enseignements Coordonnés
- UE Enseignements coordonnés (Lipides/diabète, HTA cardio, Agents anti-infectieux)
- UE TP coordonnés
- UE Langue Anglais

Ainsi que deux modules librement choisies parmi des enseignements optionnels proposés permettent aux étudiants de commencer à construire leur orientation future.

La présence aux enseignements dirigés et pratiques est obligatoire.

Stage et projet tutoré

Un stage d'application d'une semaine a pour objectif la mise en pratique d'enseignements thématiques.

Contrôle des connaissances

Les contrôles de connaissances théoriques et pratiques donnent lieu à deux sessions d'examen par an.

Les aptitudes et l'acquisition des connaissances sont appréciées par :

- un contrôle terminal Ecrit et/ou Oral
- et/ou un contrôle continu

Une session unique de rattrapage est organisée après la publication des résultats du semestre 2.

La validation de cette année correspond à la fin du premier cycle et l'étudiant possède un niveau Licence en pharmacie.

Volume horaire

- Volume horaire global de TP : 230
- Volume horaire global de TD : 115
- Volume horaire global de CM : 430
- Durée du stage : 1

Contenu de la formation

Semestre 5

Microbiologie

- Bactériologie/virologie
- Parasitologie

Chimie et pharmacologie de substances actives

- Pharmacognosie
- Pharmacologie
- Chimie thérapeutique

Sciences Biologiques-3

- Biochimie
- Immunologie

Sciences Biologiques-4

- Toxicologie
- Physiologie
- Mycologie

Langue-1

- Anglais

Semestre 6

Enseignement préparatoire aux EC

- Sémiologie
- Pharmacie clinique
- Nutrition

Enseignements coordonnés

- Lipides/Diabète
- HTA Cardio
- Agents anti-infectieux

TP Coordinés

- Trihéxyphenidyle
- Huilles essentielles
- Atropine

Stage d'application

- Stage DFGSP3

Stage fin DFGSP2

Biopharmacie- Pharmacocinétique- Pharmacotechnie

- Biopharmacie
- Pharmacocinétique
- Galénique

Recherche documentaire, documentation

- Analyse critique de document
- Communication

Santé publique, circuit du médicament

- Santé publique
- Distribution, dispensation

Langue-2

- Anglais

UE libre 1

- Initiation à la recherche
- Plantes toxiques
- Découverte et sources des médicaments
- UE Master (2)
- Contrôle microbiologique
- Engagement étudiant (3)

UE libre 2

- Evaluation de l'activité et sécurité des médicaments
- Méthode d'exercice officinal
- UE Master (2)
- Engagement étudiant (3)
- Bio-imagerie appliquée aux essais cliniques

Conditions d'admission

Les étudiants ayant validé la 2ème année.

Les titulaires de certains diplômes, les élèves et anciens élèves des écoles normales supérieures et certains enseignants-chercheurs peuvent demander une entrée directe en troisième année (Arrêté du 24 mars 2017 relatif aux modalités d'admission directe en deuxième ou troisième année des études médicales, odontologiques, pharmaceutiques ou de sage-femme).

Modalités d'inscription

- Une inscription sera demandée au début de l'année universitaire
- Les frais d'inscription demandés sont de 184€ en 2017/18 (hors sécurité sociale et visite médicale).

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus sur les droits d'inscription et bourses.

Niveau requis

2-BAC+2

Et après ?

Les étudiants ayant obtenu le Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques peuvent poursuivre en première année du Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques - DFASP (conférant au grade de master).

Ouverture internationale

Dans le cadre d'un programme d'échange Erasmus + ou international,

- Les étudiants de cette 3ème année peuvent effectuer une année de **mobilité d'études** sous le statut Erasmus+ dans la limite des places proposées. La sélection des candidats se fait au cours de la 2ème année.
- **Les étudiants étrangers** peuvent venir en mobilité d'études ou en mobilité de stage pour un seul semestre ou une année entière.