

Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP₂-DFGSP₃)

Présentation

Objectifs

Les 3 premières années sont regroupées dans le Diplôme de Formation Générale en Sciences pharmaceutiques (DFGSP) donnant grade de licence. Il se décompose en une première année commune aux études de santé portée par l'UFR de Médecine PASS/LAS puis 2 années d'études spécifiques aux sciences pharmaceutiques.

Objectifs en termes de connaissances scientifiques à acquérir : Apporter les bases scientifiques pluridisciplinaires nécessaires à la compréhension et l'intégration de l'exercice pharmaceutique. Initiation aux disciplines pharmaceutiques et biologiques.

Compétences

Objectifs en termes de compétences à acquérir :

- Enrichir les connaissances de base dans le domaine des sciences exactes (chimie organique, analytique et minérale, biophysique, biomathématiques) et des sciences biologiques (biochimie, biologie cellulaire, physiologie, anatomie) ;
- Sensibiliser les étudiants à leur orientation vers les différents métiers de la pharmacie touchant notamment les domaines de l'officine et des pharmacies à usage intérieur, de la biologie médicale, de l'industrie et de la recherche ;
- Permettre l'initiation à la recherche très tôt dans le cursus dès la seconde année.

Conditions d'accès

Baccalauréat + Concours PACES

Organisation

Organisation

Le parcours commence dès le premier semestre de la licence.

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

Informations pratiques

Lieux de la formation

UFR de Pharmacie

Contacts Formation Initiale

Emmanuelle Boyeldieu

emmanuelle.boyeldieu@u-picardie.fr

Plus d'informations

UFR de Pharmacie

Campus Santé , Chemin du Thil, Bâtiment D
80025 Amiens
France

<https://pharmacie.u-picardie.fr/>

La maquette regroupe les UE fondamentales, spécialisées, optionnelles et les stages.

Évaluation des connaissances et des compétences à la fin de chaque semestre. Validation des stages.

Période de formation

Stage OFFICINE en fin de DFGSP2

Stage d'application en S6

Contrôle des connaissances

Pour le DFGSP2 et DFGSP3, contrôle des connaissances selon les modalités prévues dans le titre II de l'arrêté du 1er août 2011 relatif aux études universitaires conduisant au grade de licence. Une disposition particulière est prise pour tenir compte de la spécificité des études de pharmacie : une note seuil minimale de 5/20 est fixée en DFGSP2, une note seuil minimale de 8/20 est fixée en DFGSP3.

Responsable(s) pédagogique(s)

Mickaël Naassila

mickaël.naassila@u-picardie.fr

Pascal Sonnet

pascal.sonnet@u-picardie.fr

Programme

Programmes

| SEMESTRE 3 FORMATION GENERALE SCIENCES PHARMACEUTIQUES | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|--|----------------|----|----|----|------|
| UE CHOIX OPTION S3 DFGSP | | | | | |
| OPTION 5 INITIATION A LA PRATIQUE OFFICINALE | 30 | 14 | 16 | | 3 |
| OPTION 2 ANALYSE CRITIQUE DE DOCUMENTS | 30 | | 30 | | 3 |
| Analyse critique de documents Orientation immunologie/infect | 30 | | 30 | | |
| Analyse critique de documents Orientation Physiologie/Neuros | | | | | |
| OPTION 1 PHYTOLOGIE APPLIQUEE A LA SANTE | 30 | 12 | 3 | 15 | 3 |
| Phytologie appliquée à la santé (CM/TD) | 15 | 12 | 3 | | |
| Phytologie appliquée à la santé (TP) | 15 | | | 15 | |
| OPTION 3 RADIOPHARMACIE | 30 | 24 | 6 | | 3 |
| Radiopharmacie (MEMOIRE) | 30 | 24 | 6 | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|------|----|-----|----|---|
| Radiopharmacie (ORAL) | | | | | |
| OPTION 4 REGULATIONS GENIQUES | 30 | 25 | 5 | | 3 |
| Régulations géniques (CM) | 25 | 25 | | | |
| Régulations géniques (ORAL) | 5 | | 5 | | |
| BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 3 | | | | | |
| UE1 GESTES DE BASES ET SCIENCES PHYSICO CHIMIQUES | | | | | 9 |
| Apprentissage des techniques et gestes de bases | | | | | 2 |
| Apprentissage des techniques et gestes de bases (TP) | 29 | 8 | | 21 | |
| Contrôle qualité des principes actifs 1 (bases physico) | 53 | 17 | 18 | 18 | 5 |
| Contrôle qualité des principes actifs 1 (CM/TD) | 35 | 17 | 18 | | |
| Contrôle qualité des principes actifs 1 (TP) | 18 | | | 18 | |
| Sciences physico-chimiques appliquées | 19 | 8 | 11 | | 2 |
| UE2 ANGLAIS / MYCOLOGIE | | | | | 3 |
| Anglais | 15 | | 15 | | 1 |
| Mycologie et phycologie pharmaceutiques | 23 | 11 | 12 | | 2 |
| Mycologie (CM) | | | | | |
| Mycologie (TD) | | | | | |
| UE3 PHYSIOLOGIE HUMAINE IMMUNOLOGIE | | | | | 6 |
| Immunologie | 28 | 22 | 6 | | 2 |
| Physiologie humaine | | | | | 4 |
| Physiologie humaine (CM) | 18 | 18 | | | |
| Physiologie humaine (TD) | 7,5 | | 7,5 | | |
| Physiologie humaine (TP) | 9 | | | 9 | |
| UE4 BASES PATHOGENES INFECTIEUX | | | | | 3 |
| Bases de virologie, bactériologie, parasitologie & mycologie | 36 | 24 | 6 | 6 | |
| UE5 PHARMACOTECHNIE | | | | | 3 |
| Pharmacotechnie | 31,5 | 18 | 4,5 | 9 | |
| Pharmacotechnie (CM/TD) | 22,5 | 18 | 4,5 | | |
| Pharmacotechnie (TP) | 9 | | | 9 | |
| UE6 PHARMACOLOGIE, ORGANISATION ET GESTION DES SYSTEMES | | | | | 3 |
| Organisation et gestion des systèmes de santé | 16 | 16 | | | 1 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|---|---|---|
| Pharmacologie des recepteurs | | | | | 2 |
| Pharmacologie des recepteurs (CM/TD) | 13 | 10 | 3 | | |
| Pharmacologie des recepteurs (TP) | 3 | | | 3 | |

| SEMESTRE 4 FORMATION GENERALE SCIENCES PHARMACEUTIQUES | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| UE CHOIX OPTION S4 DFGSP | | | | | |
| Option 5 Formes pharmaceutiques pour application locale | | | | | 3 |
| Formes pharmaceutiques pour application locale (CM) | 26 | 26 | | | |
| Formes pharmaceutiques pour application locale (TP) | 6 | | | 6 | |
| Option 2 Neurosciences | 30 | 24 | 6 | | 3 |
| Option 3 Principaux composés inorganiques d'intérêt | 30 | 30 | | | 3 |
| Option 1 Pharmacochimie | 30 | 30 | | | 3 |
| Option 4 Stage d'initiation à la recherche | | | | | 3 |
| Stage d'initiation à la recherche (MEMOIRE) | | | | | |
| Stage d'initiation à la recherche (ORAL) | | | | | |
| BONUS LICENCE 2 SEMESTRE 4 | | | | | |
| UE1 BIOPHYSIQUE | | | | | 3 |
| Biophysique (CM) | 22 | 22 | | | |
| Biophysique (TD) | 12 | | 12 | | |
| UE2 ANGLAIS INFORMATIQUE PHARMACIE | | | | | 3 |
| Anglais | 15 | | 15 | | 1 |
| Connaissance et exploitation des outils documentaires et | 19 | 1 | 18 | | 2 |
| UE3 DE LA PLANTE AU MEDICAMENT | | | | | 3 |
| Botanique systématique et pharmaceutique | 23 | 14 | 9 | | 2 |
| Botanique (CM) | 14 | 14 | | | |
| Botanique (TD) | 9 | | 9 | | |
| Pharmacognosie | 10 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| Pharmacognosie (CM/TD) | 7 | 4 | 3 | | 1 |
| Pharmacognosie (TP) | 3 | | | 3 | |
| UE4 CHIMIE ANALYTIQUE ET ORGANIQUE | | | | | 9 |

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|
| Chimie organique et hétérocyclique | 54 | 24 | 15 | 15 | 5 |
| Chimie organique et hétérocyclique (CM/TD) | 39 | 24 | 15 | | |
| Chimie organique et heterocyclique (TP) | 15 | | | 15 | |
| Contrôle qualité des principes actifs 2 | | | | | 4 |
| Contrôle qualité des principes actifs (CM/TD) | 27 | 13 | 14 | | |
| Contrôle qualité des principes actifs 2 (TP) | 18 | | | 18 | |
| UE5 PHYSIOLOGIE | | | | | 3 |
| Physiologie (CM) | 24 | 24 | | | |
| Physiologie (TD) | 9 | | 9 | | |
| UE6 BIOCHIMIE ET MOLECLAIRE | | | | | 6 |
| Biochimie | | | | | 4 |
| Biochimie (CM) | 30 | 30 | | | |
| Biochimie (TD) | 6 | | 6 | | |
| Biochimie (TP) | 12 | | | 12 | |
| Biologie moléculaire et pathologie | | | | | 2 |
| Biologie moléculaire (CM) | 16 | 16 | | | |
| Biologie moléculaire (TD) | 6 | | 6 | | |
| PROJET PROFESSIONNEL | 10 | | 10 | | |
| STAGE OFFICINE | | | | | |
| Législation | 6 | 6 | | | |

Formation continue

A savoir

Niveau IV (BP, BT, Baccalauréat professionnel ou technologique)

Niveau d'entrée :

Niveau de sortie : Information non communiquée

Références et certifications

Codes ROME : J1202 - Pharmacie

Codes FORMACODE : 43026 - Pharmacie

Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 22/04/2026