UFR de Pharmacie

Diplôme de formation générale en sciences pharmaceutiques (DFGSP 2 - DFGSP 3)

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 4 FORMATION GENERALE SCIENCES PHARMACEUTIQUES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE CHOIX OPTION S4 DFGSP					3
OPTION 4 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					3
Neurosciences (CM)	24	24			
Neurosciences (TD)	6		6		
OPTION 3 PRINCIPAUX COMPOSES INORGANIQUES D'INTERETS					
Principaux composés inorganiques d'interet (CM)	24	24			3
Principaux composés inorganiques d'interet (TD)	6		6		

Option I Pharmacochimie	30	30			3
OPTION 5 STAGE D'INITIATION A LA RECHERCHE					
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)	31,5	24	7,5		
Physiologie (TD)	9		9		
UE6 BIOCHIMIE ET MOLECULAIRE					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					

SEMESTRE 3 FORMATION GENERALE SCIENCES PHARMACEUTIQUES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE CHOIX OPTION S3 DFGSP					3
OPTION 3 INITIATION A LA PRATIQUE OFFICINALE	30	14	16		3
OPTION 4 INITIATION A LA RECHERCHE	30	15	15		3
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 2 REGULATIONS GENIQUES	30	25	5		3
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	18,5	8	10,5		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/TD)	25,5	18	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 5 FORMATION GENERALE SCIENCES PHARMACEUTIQUES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE CHOIX OPTION S5 DFGSP					
OPTION 4 BASE DE LA PREPARATION AU CONCOURS DE L'INTERNAT	30		30		3
OPTION 1 CONCEPTION, INNOVATION THERAPEUTIQUE	32	32			3
Conception innovation therapeutique (MEMOIRE)	38	38			
Conception innovation thérapeutique (ORAL)					
OPTION 3 INITIATION A L'ECOLOGIE FONDAMENTALE ET					3
Initiation à l'écologie (MEMOIRE)	30	20	10		
Initiation à l'écologie (ORAL)					
OPTION 2 INFORMATIQUE SPECIALISEE	30		30		3
OPTION 5 STAGE D'INITIATION A LA RECHERCHE					
Stage d'initiation à la recherche (MEMOIRE)					
Stage di'nitiation à la recherche (ORAL)					
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 5					
UE1 PHARMACOLOGIE					3
Pharmacologie (CM/TD)	18,5	14	4,5		

Pharmacologie (TP)	9			9	
UE2 PHARMACOGNOSIE, CONTROLE QUALITE ET BIOPHARMACIE					9
Biopharmacie	15	12	3		2
Contrôle qualité des principes actifs	35	20	15		4
Pharmacognosie	35	14	6	15	4
Pharmacognosie (CM/TD)	20	14	6		
Pharmacognosie (TP)	15			15	
UE3 ENSEIGNEMENTS COORDONNES ET BASES CLINIQUES					6
Bases cliniques et paracliniques du diagnostic medical	12	12			2
Enseignements coordonnés : contraception, asthme et douleur	56	56			4
UE4 INFECTIOLOGIE/ ANGLAIS					6
Anglais	15		15		1
Infectiologie	60	60			5
UE5 PHARMACOTECHNIE ET DEVELOPPEMENT DU MEDICAMENT					3
Pharmacotechnie					2
Pharmacotechnie (CM/TD)	9,5	8	1,5		
Pharmacotechnie (TP)	12			12	
Recherche et développement du médicament : aspect chimique					1
Recherche et développement (CM/TD)	10	10			
Recherche et développement (TP)	3			3	
GESTES DE 1ERE URGENCE - NIVEAU 1					

SEMESTRE 6 FORMATION GENERALE SCIENCES PHARMACEUTIQUES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS LICENCE 3 SEMESTRE 6					
UE1 PHARMACO-INFECTIO					6
Infectiologie	38		20	18	4
Infectiologie (CC)	38		20	18	
Infectiologie (ORAL)					
Pharmacocinétique	20	16	4		2

UE2 PHYSIOLOGIE CARDIOLOGIE VASCULAIRE	30	18	3	9	3
Physiologie cardio-vasculaire (CM/TD)	21	18	3		
Physiologie cardio-vasculaire (TP)	9			9	
UE3 CHIMIE THERAPEUTIQUE ANGLAIS					6
Anglais	15		15		1
Chimie thérapeutique	53	26	9	18	5
Chimie thérapeutique (CM/TD)	36,5	26	10,5		
Chimie thérapeutique (TP)	18			18	
UE4 ENSEIGNEMENT COORDONNES REGLEMENTAIRES					6
Réglementaire des produits de santé	21	18	3		2
enseignements coordonnés	50	50			4
Enseignements coordonnés (ORAL)					
Enseignements coordonnés stage application (MEMOIRE)	50	50			
UE5 HEMATOLOGIE	34	22	12		3
UE6 SANTE PUBLIQUE					3
Santé environnement	12	12			1
Système de santé et santé publique	30	21	9		2
UE CHOIX OPTION S6 DFGSP					
OPTION 4 ANALYSE CHIMIQUE DES PRODUITS DE SANTE	30	6		24	3
OPTION 2 BIOTHERAPIES CELLULAIRE, TISSULAIRE ET GENIQUE	30	20	10		3
OPTION 1 CONCEPTION INNOV.	31	16	15		3
Conception, innovation thérapeutique (MEMOIRE)	35	27	8		
Conception innovation thérapeutique (ORAL)					
OPTION 6 STAGE D'INITIATION A LA RECHERCHE					3
Stage (NOTE STAGE)					
Stage (NOTE SOUTENANCE)					
OPTION 3 TOXICOLOGIE ENVIRONNEMENTALE	34	28	6		3
Projet professionnel	10		10		

Formation continue

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau IV (BP, BT, Baccalauréat professionnel ou technologique)

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 30/10/2026