

### Schéma des études de pharmacie 2018-2019

SEMESTRE 1									SEMESTRE 2												
01-15 sept	16-30 sept	01-15 oct	16-30 oct	01-15 nov	16-30 nov	01-15 déc	16-24 déc	23-31 déc	01-15 jan	16-30 jan	01-15 févr	16-30 févr	01-15 mars	16-30 mars	01-15 avr	16-30 avr	01-15 mai	16-30 mai	01-15 juin	16-30 juin	01-15 juill
<b>2<sup>ème</sup> Année - DFG-SP2</b>																					
UE21-01 : Méthod. Analytiq. - Initiation à la dém. Qual. (1 exam + TP)						E x a m e n s  S e s s i o n	UE22-01 : Bases de physio et de pharmacologie (2 exam + TP)						E x a m e n s  S e s s i o n	E s S x e 3 a 2 s + m e i e e i n o S s n 4							
UE21-02 : Outils et apprentissages transversaux (2 exam + TP)							UE22-02 : Biochimie (1 exam + TP)														
UE21-03 : Pharmacochimie (1 exam + TP)							UE22-03 : Biodiversité et Bioévolution (3 exam + TP)														
UE21-04 : Pharmacotechnie (1 exam + TP)							UE22-04 : Cycle de vie des PS - Pharm. Clinique (2 exam)														
UE21-05 : Hémato-Immuno-Microbiologie (3 exam + ED)							UE22-05 : Sciences physico-chimiques (2 exam + TP)														
Projet d'Orientation Professionnelle (POP)																					
																		AFGSU			
									UE Libre supplémentaire = Anglais (au 2e semestre) - Stage												
Légende :									Stage obligatoire d'initiation en officine : 6 semaines à temps plein, à effectuer dans l'été entre 2e et 3e année.												

### Schéma des études de pharmacie 2018-2019

SEMESTRE 1									SEMESTRE 2																										
01-15 sept	16-30 sept	01-15 oct	16-30 oct	01-15 nov	16-30 nov	01-15 déc	16-24 déc	23-31 déc	01-15 jan	16-30 jan	01-15 févr	16-30 févr	01-15 mars	16-30 mars	01-15 avr	16-30 avr	01-15 mai	16-30 mai	01-15 juin	16-30 juin	01-15 juill														
<b>3<sup>ème</sup> Année - DFG-SP3</b>																																			
UE31-01 : Infectiologie 1 (3 exam + TP)						<b>1</b>  E S x e a s m s e i n  S 3						UE32-01 : Immuno. Cancéro. - Anticancéreux (2 exam + TP)						<b>1</b>  E S x e a s m s e i n  S 6						S t a g e ( 2  s e s s i o n e s e n s i v e s )						<b>2</b>  E x a m e n s o n  S 5 + S 6					
UE31-02 : Patho. et Thérapeutiques Générales (2 exam + TP)												UE32-02 : Neurologie - Psychiatrie (2 exam + TP)																							
UE31-03 : Nutrition et maladies métaboliques (2 exam + TP)												UE32-03 : Pharmacocinétiq. Toxic. Iatrogénie Pharmacogénét. (3 exam + TP)																							
UE31-04 : Pharmacogénosie - Génétique (2 exam + TP)												UE32-04 : Patho. et Marqueurs en biologie clinique (2 exam + TP)																							
<b>2 UE à Choix de 3 ECTS parmi :</b>  UE31-01C : Chimie Analytique et internat 1 (1 exam) UE31-02C : Pharmacie et Communication (1 exam) UE31-03C : Botanique d'intérêt pharmaceutique (1 exam + TP) UE31-04C : Initiation à la recherche (1 exam 2e session) UE31-05C : Initiation aux spectroscopies et microscopies appliquées à la pharmacie (1 CC) UE31-06C : Initiation au monde de l'Industrie Pharma (1 CC) UE31-07C Concep. chimique du médicament : aspects pratiques (1 exam) UE31-08C Menaces et crises sanitaires : le rôle du pharmacien (1 exam) UE31-09C Biotechnologies et santé						<b>2 UE à Choix de 3 ECTS parmi :</b>  UE32-01C : Initiation à la recherche en toxico/génétique (1 rapport) UE32-02C : Conseil aux voyageurs (1 exam) UE32-03C : Initiation à la recherche en oncopharmacologie UE32-04C : Diététique pratique adulte et infantile (1 exam + 1 CC) UE32-05C : Chimie verte et hydrologie (1 exam + TP) UE32-06C : Statistiques expliquées par l'expérience (1 CC) UE32-07C : Chimie analytique et internat 2 (1 exam) UE32-08C : Variabilité thérapeutique (1 exam) UE32-09C : Biologie médicale et internat (1 exam) UE32-10C Initiation à la recherche en physiopathologie vasculaire (1 exam + rapport) UE32-12C Pharmacie et éco-citoyenneté (1 exam + rapport) UE32-13C Génétique médicale : application dans la PEC des maladies rares (1 CC + 1 exam) UE32-14C Santé et médias : de la connaissance scientifique à l'information grand-public (1 CC) UE32-15C Interactions protéines-médicaments (1 exam)																													
UE d'anglais obligatoire - 3 ECTS (8 séances réparties sur S5 et S6)						UE d'anglais obligatoire - 3 ECTS (suite du S5)																													
UE libre = Stage / UE POP																																			
Légende :																																			
UE fondamentale (6 ECTS)						UE à choix																													

### Schéma des études de pharmacie 2018-2019

SEMESTRE 1									SEMESTRE 2													
01-15 sept	16-30 sept	01-15 oct	16-30 oct	01-15 nov	16-30 nov	01-15 déc	16-24 déc	23-31 déc	01-15 jan	16-30 jan	01-15 févr	16-30 févr	01-15 mars	16-30 mars	01-15 avr	16-30 avr	01-15 mai	16-30 mai	01-15 juin	16-30 juin	01-15 juill	
4 <sup>ème</sup> Année - DFA-SP1																						
UE41-01 : Cardiologie (2 exam + TP) UE41-02 : Santé Publique (3 exam + TP) UE41-03 : Infectiologie 2 (1 exam + TP) UE41-04 : Biotechno - Biothérap. Immuno-interv. (3 exam) UE41-05 : Ages extrêmes (1 CC)									UE42-01 : Préparation aux Fonctions Hospitalières (1 exam) UE42-02 : Pharmacien et Education Thérapeutique (1 exam) UE42-03 : TP Coordonnés (1 exam + rapport) UE42-04 : Maîtrise Systèmes Qualité (1 exam)													
<b>1 UE à choix de 3 ECTS parmi :</b> UE41-01C : Dévelop. non clinique du médic. (1 exam) UE41-02C : Initiation recherche en pharmacochimie (1 exam) UE41-03C : Gestion risques dans Industries de santé (1 exam) UE41-04C : Marqueurs biochimiques : Actualités (1 exam 2e session) UE41-05C : Stratégie d'étude de régul. gènes eucaryotes (1 exam) UE41-06C : Micronutrition (1 exam) UE41-07C : Exercices Internat 1 (1 exam)									<b>2 UE de Filière OFFICINE (12 ECTS) :</b> UE42-OFF01 : Conseil à l'officine 1 (1 CC) UE42-OFF02 : Conseil à l'officine 2 (1 exam) <b>ou 2 UE de Filière INDUSTRIE (9 ECTS) :</b> UE42-IND01 : Recherche Dév. Enr. Du médicament (2 exam) UE42-IND02 : Statistiques Gestion et RH (2 exam) <b>ou 3 UE de Filière INTERNAT (12 ECTS) :</b> UE42-INT01 : Internat sections 3 et 5 - Santé Pub. Médic. (1 exam) UE42-INT02 : Internat section 4 - Biologie (1 exam) UE42-INT03 : Exercices internat sections 1 et 5 (1 exam)													
<b>1 UE à choix de 3 ECTS parmi :</b> UE OFFICINE à choix : UE42-OFF01C : Botanique pratique à l'officine (1 exam + TP) UE42-OFF02C : Pharmacie vétérinaire et zoologie à l'officine (1 exam + TP) <b>1 UE INDUSTRIE à choix :</b> UE42-IND01C : Dév pharma Clin et non clin - réglementation (1 exam) UE42-IND02C : Séminaire IAE (1 exam) UE42-IND03C : Développement industriel - Dom. du diag. in vitro (1 exam) UE42-IND04C : Stratégie de dév. des méd. et des cosmétiq. (1 exam) <b>1 UE INTERNAT à choix :</b> UE42-INT01C : Internat sciences de la vie - Section 2 (1 exam) <b>UE multifilières :</b> UE42MF-01C : Qualité dans Indus. Santé (IND, RECH) (1exam 2e session)									<b>1 UE à choix de 3 ECTS parmi :</b> UE OFFICINE à choix : UE42-OFF01C : Botanique pratique à l'officine (1 exam + TP) UE42-OFF02C : Pharmacie vétérinaire et zoologie à l'officine (1 exam + TP) <b>1 UE INDUSTRIE à choix :</b> UE42-IND01C : Dév pharma Clin et non clin - réglementation (1 exam) UE42-IND02C : Séminaire IAE (1 exam) UE42-IND03C : Développement industriel - Dom. du diag. in vitro (1 exam) UE42-IND04C : Stratégie de dév. des méd. et des cosmétiq. (1 exam) <b>1 UE INTERNAT à choix :</b> UE42-INT01C : Internat sciences de la vie - Section 2 (1 exam) <b>UE multifilières :</b> UE42MF-01C : Qualité dans Indus. Santé (IND, RECH) (1exam 2e session)													
C2i niveau 2 - ms									C2i niveau 2 - ms													
									Filière industrie : UE d'Anglais obligatoire - 3 ECTS													
Légende :		UE fondamentale			UE à choix			UE de filière			Stage											

S  
t  
a  
g  
e  
  
e  
n  
  
o  
f  
f  
i  
c  
i  
n  
e  
  
(  
2  
s  
e  
m  
a  
i  
n  
e  
s  
)

CSP  
1e  
session  
  
(  
puis  
2ème  
session en  
février)

E  
x  
a  
m  
e  
n  
s  
  
1  
e  
  
S  
e  
s  
s  
i  
o  
n  
  
S  
2

E  
x  
a  
m  
e  
n  
s  
  
2  
e  
  
S  
e  
s  
s  
i  
o  
n  
  
S  
1

E  
x  
a  
m  
e  
n  
s  
  
2  
e  
  
S  
e  
s  
s  
i  
o  
n  
  
S  
2

C  
h  
o  
i  
x  
  
1  
e  
r  
  
s  
t  
a  
g  
e  
  
h  
o  
s  
p  
i  
t  
a  
l  
i  
e  
r

## Schéma des études de pharmacie 2018-2019

SEMESTRE 1									SEMESTRE 2																
01-15 sept	16-30 sept	01-15 oct	16-30 oct	01-15 nov	16-30 nov	01-15 déc	16-24 déc	23-31 déc	01-15 jan	16-30 jan	01-15 févr	16-30 févr	01-15 mars	16-30 mars	01-15 avr	16-30 avr	01-15 mai	16-30 mai	01-15 juin	16-30 juin	01-15 juill				
5 <sup>ème</sup> Année - DFA-SP2																									
Filière OFFICINE																									
1 <sup>er</sup> stage hospitalier (tous les matins) - 6 mois à mi-temps - 15 ECTS												2 <sup>e</sup> stage hospitalier (tous les matins jusqu'à fin août) - 6 mois à mi-temps - 15 ECTS													
												<i>Option = Stage hospitalier à l'étranger (3 mois à temps plein)</i>													
UE51-OFF01 : PEC des patho. chroniques à l'Officine (1 CC)				1				UE52-OFF01				UE52-OFF01 : PEC des patho aigus à l'Officine (1 CC)				1									
UE51-OFF02 : Orga. et environnement de l'Officine (1 exam)				e				UE52-OFF02				UE52-OFF02 : Phytothérapie Aromathérapie Homéopathie (1 exam)				e									
<b>1 UE à choix de 3 ECTS parmi :</b>  <b>UE OFFICINE à choix :</b> UE51-OFF01C : Mycologie appliquée (1 exam + TP) UE51-OFF02C : Conseil Off. appl. aux besoins métaboliques (1 CC) UE51-OFF03C : Dispositifs médicaux (1 exam) UE51-OFF04C : Analyse, Optimisation et Réévaluation d'une prescription médicale (1 exam)				E S x e a s m s e i o n s n				<b>UE à choix</b>  <b>CSP 1<sup>e</sup> session</b>  <i>(puis 2<sup>e</sup>me session en février)</i>				<b>1 UE à choix de 3 ECTS parmi :</b> <b>UE OFFICINE à choix :</b> UE52-OFF01C : Dermopharma. et Conseil en Cosméto. (1 exam) UE52-OFF02C : Nutrithérapie et Prév. des patho. nutritionnelles (1 exam + 1 CC)  <b>ou UE Multifilières :</b> UE52-MF01C : Approfon. rech. pharmacochimie (OFF, IND, INT, RECH) UE52-MF02C : Approfon. rech. oncopharmaco. (OFF, IND, INT, RECH) UE52-MF03C : Pharmacochimie oncologique (OFF, IND, INT, RECH)				E S x e a s m s e i o n s n									
												1 <sup>er</sup> poster												2 <sup>e</sup> poster	
Filière INDUSTRIE																									
Stage hospitalier (tous les matins et après-midi) - 6 mois à temps plein - 30 ECTS												Stage d'application Industrie ou Laboratoire - 3 mois mini - 15 ECTS													
UE52-IND01 : Enregistrement et économie du méd. et autres PS (1 exam au S2)				UE52-IND01				CSP 1 <sup>e</sup> session				Poster				Examen 1 <sup>e</sup> session									
UE52-IND02 : Production distribution valorisation des PS (1 exam au S2)				UE52-IND02				<b>1 UE à choix de 3 ECTS</b>  <b>UE INDUSTRIE à choix :</b> UE52-IND01C : Economie de la santé (1 exam) UE52-IND02C : Marketing UE52-IND03C : Analyse chimique industrielle (1 exam)  <b>ou UE Multifilières :</b> UE52-MF01C : Approfon. rech. pharmacochimie (OFF, IND, INT, RECH) UE52-MF02C : Approfon. rech. oncopharmaco (OFF, IND, INT, RECH) UE52-MF03C : Pharmacochimie oncologique (OFF, IND, INT, RECH)																	
Filière INTERNAT																									
UE51-INT01 : Dossiers biologiques (1 exam) - 10 ECTS				I n t e r n a t				CSP 1 <sup>e</sup> session				Stage hospitalier (tous les matins et après-midis jusqu'à fin août) - 6 mois à temps plein - 30 ECTS													
UE51-INT02 : Internat sections 3 et 5 (1 exam) - 10 ECTS								<i>(puis 2<sup>e</sup>me session en février)</i>				<i>Option = Stage hospitalier à l'étranger (3 mois à temps plein)</i>													
UE51-INT03 : Exercices internat 3 sections 1,2,5 (1 exam) - 10 ECTS																									
Légende :																									
				UE à choix				UE de filière				Stage													



### Schéma des études de pharmacie 2018-2019

SEMESTRE 1									SEMESTRE 2												
01-15 sept	16-30 sept	01-15 oct	16-30 oct	01-15 nov	16-30 nov	01-15 déc	16-24 déc	23-31 déc	01-15 jan	16-30 jan	01-15 févr	16-30 févr	01-15 mars	16-30 mars	01-15 avr	16-30 avr	01-15 mai	16-30 mai	01-15 juin	16-30 juin	01-15 juill
<b>6<sup>ème</sup> Année (3ème cycle court)</b>																					
<b>Filière OFFICINE</b>																					
UE61-OFF01 : Optim. de la PEC pharma. ambulatoire (1 exam)									Stage de 6 mois à temps plein en Officine ( <i>début janvier à fin juin</i> )												
UE61-OFF02 : Accompagnement en oncologie (1 exam + CC)																					
UE61-OFF03 : Populations âgées et pédiatriques (1 exam)																					
UE61-OFF04 : Initiation au Maintien à domicile (1 exam)																					
UE61-OFF05 : Gestion, Comptabilité et Droit à l'officine (1 exam)																					
UE61-OFF06 : Activités physiques et sportives : conseil à l'officine (1 exam)																					
<p style="text-align: center;"><b>UE à choix pour 6 ECTS :</b></p> <p style="text-align: center;">- <b>2 UE de 5ème année non déjà choisies, parmi :</b>            UE61-OFF01C : Mycologie appliquée (1 exam + TP)            UE61-OFF02C : Conseil Off. besoins métab (1 exam 2e session)            UE61-OFF03C : Dispositifs médicaux (1 exam)</p> <p style="text-align: center;">- <b>ou équivalence de 6 ECTS par le suivi d'1 DU parmi :</b>            DU - Maintien et soins à domicile de la personne âgée            DU - Management et développement stratégique de l'officine</p>									E x a m e n s  1 e  S e s s i o n												
<b>soutenance de la thèse d'exercice</b>																					
<b>Filière INDUSTRIE</b>																					
Validation des 30 ECTS en équivalence par des inscriptions dans des parcours de masters									Stage de 6 mois à temps plein en Industrie ( <i>Examen oral + rapport à présenter fin Août</i> )												
<b>soutenance de la thèse d'exercice</b>																					
Légende :		UE à choix			UE de filière			Stage													