

FACULTE DE PHARMACIE

LICENCE SV parcours BCM

« Biologie et Chimie du Médicament »

MASTER « Développement des Produits de Santé »

BAC + 3 à BAC + 5

FORMATION DE RESPONSABLES POUR
L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Comment y accéder à partir de PACES ?

- Entrée en Licence 1^{ère} année :
 - dès la fin de S1 PACES
 - ou en fin de PACES
 - Entrée en Licence 2^{ème} année :
 - en fin de PACES par passerelle*
- (* selon moyenne obtenue au concours)

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Parcours **B**iologie et **C**himie du **M**édicament (BCM)

*Sciences fondamentales (Chimie, Biologie) -
Sciences pharmaceutiques - Assurance Qualité*

Stage de 2 à 4 mois en fin de 3^{ème} année

*Possibilité d'insertion professionnelle
Assistant qualité, Analyste de laboratoire de contrôle
en industrie pharmaceutique, Assistant laboratoire
recherche et développement, ...*

Poursuite d'études en Master



MASTER BIOLOGIE SANTE

Développement des **P**roduits de **S**anté (DPS)
Médicaments Humains ou Vétérinaires

Stage de 6 mois en fin de Master 2

*Insertion professionnelle en industrie
pharmaceutique, cosmétique, ...
Responsable Production
Responsable Contrôle Qualité
Responsable Assurance Qualité
Assistant puis Responsable Affaires Réglementaires
...*

Licence générale Sciences de la Vie parcours BCM

« Biologie et Chimie du Médicament »

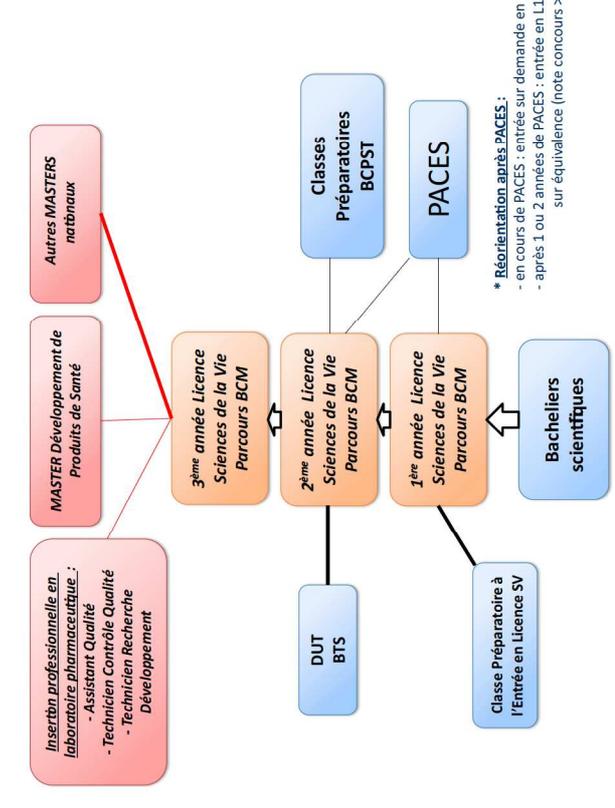


Type de diplôme : Licence générale
Niveau de recrutement : Bac
Niveau de diplôme : Bac + 3

Contenu de la formation

- Chimie
 - Pharmacie Galénique
 - Microbiologie
 - Qualité
 - Biochimie
- Compétences visées**
- Contrôle du Médicament
 - Assurance Qualité
 - Production

Poursuite d'études en Master



Poursuite d'études / Débouchés

- Master Développement de Produits de Santé (DPS) : Médicaments humains et Dispositifs Médicaux - Médicaments vétérinaires (Université de Limoges) ;
- Autres Masters nationaux dans le domaine de la Qualité, de la Chimie, de l'Ingénierie de la Santé, ...

Un stage professionnel de 2 à 4 mois dans un laboratoire de contrôle, un service d'assurance qualité du secteur pharmaceutique ou apparenté, est obligatoire en semestre 6. Il permet également à l'étudiant d'envisager une insertion professionnelle en fin de L3 :

Métiers : Technicien supérieur contrôle industrie pharmaceutique, Assistant Qualité, Assistant de validation, Assistant ingénieur en recherche, Auditeur qualité...

Secteurs d'activités : Industries pharmaceutiques et secteurs apparentés

Responsables parcours BCM : Dominique CLEDAT (dominique.cledat@unilim.fr)
Serge BATTU (serge.battu@unilim.fr)

Organisation des études et Programmes : www.pharmacie.unilim.fr

Licence générale Sciences de la Vie

parcours Biologie et Chimie du Médicament (BCM)

S1	<p>OSMP 1 TEE0-IO 3 crédits (E. Joussein)</p> <p>Approche sanitaire de la santé 4 crédits (F Comby)</p>	<p>Bases Biochimie Biologie Moléculaire 6 crédits (D Delourme)</p>	<p>Chimie 1 Atomistique Thermochimie Organique 7 crédits</p>	<p>Chimie Organique 1 4 crédits (Chimie Orga Pharmacie)</p>	<p>Physique Bio 1 Optique 3 crédits (T Trigaud)</p> <p>Maths Bio 1 3 crédits (JP Borel)</p>
S2	<p>OSMP 2 Anglais 3 crédits (JP Furelaud)</p> <p>Chimie Organique 2 4 crédits (Chimie Orga Pharmacie)</p>	<p>Biologie Cellule Eucaryote 6 crédits (F Dupuy)</p>	<p>Sciences Pharmaceutiques I 6 crédits (B Liagre)</p>	<p>Chimie Analytique I 5 crédits (G. Fabre)</p>	<p>Physique Bio 2 Méca fluides 3 crédits (T Trigaud)</p> <p>Chimie 2 Equilibres en solutions 3 crédits</p>
S3	<p>OSMP 3 PPP PEC Réseaux Pro/CV... 3 crédits (D Clédât) Validation</p> <p>Analytique 1 3 crédits (P Vignoles)</p>	<p>BPL 4 crédits (JP Basly)</p> <p>Bases Bactériologie Médicale 1 4 crédits (S Delebassée)</p>	<p>Chimie Analytique 2 8 crédits (G Bégaud)</p>	<p>Sciences Pharmaceutiques 2 8 crédits (F Billet)</p>	
S4	<p>OSMP 4 Anglais 4 crédits (K,Vercellin)</p> <p>Bases Bactériologie Médicale 2 4 crédits (S Delebassée)</p>	<p>Tech Bio Cell Animale 3 crédits (C Sirac)</p>	<p>Sciences Pharmaceutiques 3 5 crédits (F Comby)</p>	<p>Chimie Analytique 3 7 crédits (G Bégaud)</p>	<p>Contrôles Pharmacopée I 7 crédits (JP Basly)</p>
S5	<p>OSMP 5 Anglais 3 crédits (K,Vercellin) Validation</p> <p>Analytique 2 4 crédits (D Clédât)</p>	<p>Méthodes Instrumentales 1 9 crédits (S Battu)</p>	<p>Méthodes Instrumentales 2 6 crédits (S Battu)</p>	<p>OSMP 6 Management Qualité Industrie 3 crédits (D Clédât)</p>	<p>Méthodes Biologiques d'analyse 2 5 crédits (S Delebassée)</p>
S6	<p>Contrôles Pharmacopée 2 6 crédits (D Clédât)</p>	<p>Biotechnologie du Médicament 8 crédits (F Gallet)</p>	<p>Méthodes Pharmacotechniques d'analyse 7 crédits (M Viana)</p>	<p>Stage 9 crédits (D Clédât)</p>	