



OFFRE DE FORMATION

SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES

PHARMACIE

2015/2016

WWW.UMONTPELLIER.FR



OFFRE DE FORMATION / PHARMACIE

Sous réserve d'accréditation (Licences et Masters)

LISTE DES FORMATIONS PROPOSÉES EN PHARMACIE

DIPLÔME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE*

Accès par la Première Année Commune aux Etudes de Santé (**PACES**)

DIPLÔMES D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES (DES)**

3ÈME CYCLE SPÉCIALISÉ

- > Diplômes d'études spécialisées (*après admission à l'Examen National Classant*) :
 - Biologie médicale
 - Pharmacie : 2 options :
 - Pharmacie hospitalière - Pratique et recherche
 - Pharmacie industrielle et biomédicale
 - Innovation pharmaceutique et recherche
- > Diplômes d'études spécialisées complémentaires :
 - Radio pharmacie et radiobiologie

FORMATION PARAMÉDICALE

- > Diplôme d'état d'audioprothésiste (**3 ANS**) *après examen de sélection niveau Baccalauréat S*

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- > Diplôme national d'œnologue (**2 ans**) *accès après un bac+3*
- > Licence professionnelle visiteur médical
- > Licence professionnelle parfum, arôme, cosmétique : parcours cosmétique
- > Licence professionnelle protection et contrôle de l'environnement de soins

LICENCE SCIENCES DE LA VIE (VOIR CI-DESSOUS)

- > Parcours ingénierie de la santé (*accès en Licence 2*)

* les étudiants inscrits en filière de santé sont soumis à des obligations vaccinales spécifiques dont la vaccination contre l'hépatite B. il est impossible de déroger à cette obligation pour poursuivre les études à l'issue et au delà du concours de PACES. en conséquence l'existence d'une contre indication à ces vaccinations entraîne de fait une impossibilité à suivre des études en filière de santé.

** Concours des pharmaciens français et étrangers. pour toute information (brochures, programmes, renseignements sur les droits à concourir,...), CnCi : http://www.cnci.univ-paris5.fr/cnci_ph/

LA LICENCE SCIENCES DE LA VIE - PARCOURS INGÉNIERIE DE LA SANTÉ

Formation co-accrédité avec la faculté des Sciences

Accès en L2 sur dossier de candidature pour les titulaires d'une L1 Biologie, d'une L1 Chimie, pour les reçus-collés PACES ou les titulaires d'un BTS...

Accessible en formation continue. Contact : 04 34 43 21 21

DESCRIPTION GÉNÉRALE

La licence Sciences de la Vie, parcours Ingénierie de la Santé a pour objectif de donner des connaissances pluridisciplinaires dans le domaine de la santé : connaissances scientifiques, connaissances générales sur l'industrie pharmaceutique, connaissance en hygiène et sécurité ainsi que l'apprentissage obligatoire de deux langues vivantes. La formation est finalisée par un projet d'élève mettant en contact les étudiants avec le monde professionnel : un stage en milieu industriel de 6 semaines en L2 et un stage de 2 mois en L3, se concrétisant par un rapport écrit et un exposé oral.

DÉBOUCHÉS

Le parcours Ingénierie de la Santé permet une ouverture sur des métiers dans les domaines de la biologie, des industries de santé (médicament, cosmétiques, biomatériaux et dispositifs médicaux, aliment santé...) mais aussi des biotechnologies et de l'environnement santé.

La formation a d'excellentes relations avec le tissu industriel et plus spécialement les industries de la santé, se manifestant par la participation importante de professionnels de la santé dans les enseignements et le conseil de perfectionnement. La formation est soutenue fortement par le LEEM (Les Entreprises du Médicament).

POURSUITE D'ÉTUDES

La formation Ingénierie de la Santé est un excellent parcours préparatoire à la poursuite des études en Master professionnel ou recherche dans le domaine de la Santé, et en particulier au Master professionnel Ingénierie de la Santé ou au Master recherche Biologie Santé.

ENSEIGNEMENTS

> LICENCE 1

Formation générale pluridisciplinaire en L1, centrée sur la biologie, la microbiologie, la chimie, les mathématiques et la physique appliquée. Une UE spécifique Ingénierie de la Santé est proposée aux étudiants. Elle donne des connaissances en droit de la santé et en santé publique au semestre 2.

> LICENCE 2

La formation pluridisciplinaire se poursuit en L2. Elle est complétée par quelques UE plus orientées Santé (pharmacologie, physiologie humaine, hématologie, biophysique...) ainsi qu'une UE plus professionnelle abordant des généralités sur l'industrie pharmaceutique, des notions de qualité, de la technique de communication et la mise en place de la démarche PEC (Portefeuille d'Expérience et de Compétences).

> LICENCE 3

En L3, les UE sont spécialisées et apportent :

- des connaissances dans le domaine du développement des produits de santé (médicament, cosmétique, biomatériaux, aliment santé), des biotechnologies et dans le domaine de l'Environnement Santé
- des notions de culture d'entreprise :
- principaux concepts de la qualité en entreprise
- hygiène industrielle et analyse des risques sanitaires
- marketing
- la communication en entreprise
- l'apprentissage de 2 langues vivantes (anglais et une deuxième langue)
- la réalisation de projets personnels par groupes et exposés

COMPÉTENCES ACQUISES

> COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES GÉNÉRALES

Physio-chimie, pharmacologie, galénique, toxicologie, biotechnologie, dans l'analyse et le traitement des données, dans l'utilisation de logiciels informatiques...

> COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Développement du médicament, réglementation et droit pharmaceutique, assurance de qualité, réglementation en hygiène, sécurité et environnement, analyse des risques, règles de bonnes pratiques de fabrication, production et de laboratoire, procédures de validation et analyse statistique...

> COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES ET RELATIONNELLES

Autonomie dans la recherche de l'information, techniques de communications, 2 langues vivantes (anglais et une deuxième langue)

DISPOSITIFS D'AIDE À LA RÉUSSITE

Directrice des études : Béatrice Bañuls (courriel : beatrice.banuls@univ-montp1.fr)

MASTERS

MENTION INGÉNIERIE DE LA SANTÉ

Accessible à partir de la licence 2, Licence 3 et M1 Ingénierie de la santé ou autres M1 Biologie

- Conception et production des produits de santé
- Management de projets, marketing de produits de santé
- Management des opérations cliniques et Data management
- Management de projet en environnement santé
- Dispositifs médicaux : de la conception à la commercialisation

MENTION NUTRITION ET SCIENCE DES ALIMENTS

- Sécurité sanitaire des aliments
- Nutrition internationale
- Méthodologie en nutrition et compléments alimentaires

MENTION SCIENCE DU MÉDICAMENT

- Développement des produits de santé : qualité et sécurité
- Analyse des Produits de Santé : qualité et méthodologie
- Environnement Réglementaire International des Entreprises et Produits de Santé
- Aging et stratégies anti-âge
- Biologie structurale et conception rationnelle de molécules bioactives

MENTION EAU

- Contaminants-eau-santé

MENTION BIOLOGIE SANTÉ

- Biotin : Innovations thérapeutiques
- Audiologie

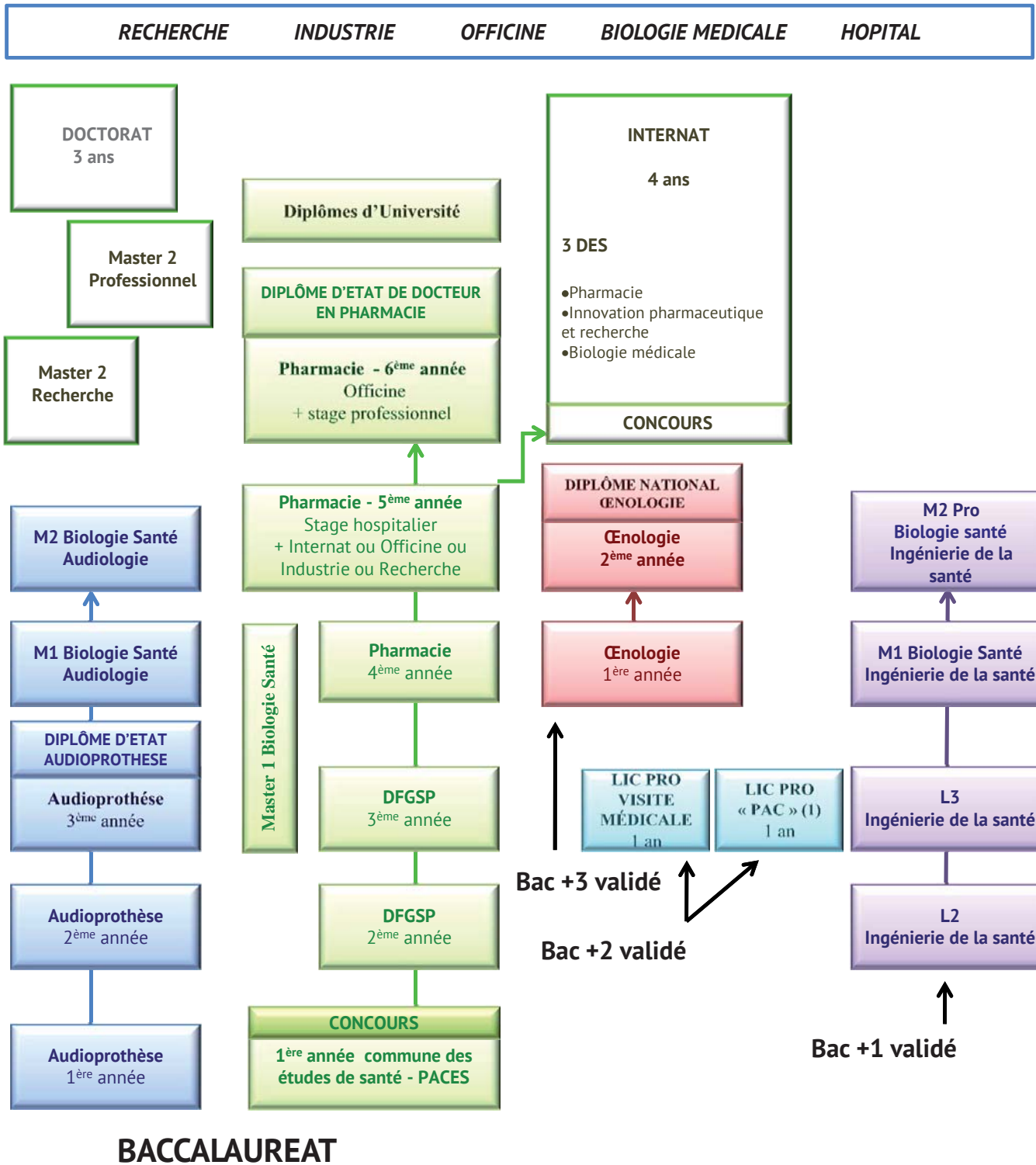
DOCTORAT D'UNIVERSITÉ

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ

- > Gestes et soins d'urgence
- > Phytothérapie, Aromathérapie
- > Oléologie
- > Dopage : de l'analyse à la prévention
- > Maintiens et soins en domicile
- > Pharmacie clinique en gériatrie
- > Pharmacien orthopédiste-orthésiste
- > Pharmacie homéopathique (DUPH)
- > Pharmacologie oncologique
- > Sécurité de l'aliment : outils de la maîtrise
- > Assurance qualité et accréditation des laboratoires de biologie médicale

CERTIFICAT D'UNIVERSITÉ

- > Techniques audioprothétiques



- Réforme Master 1 en cours.
- DFGSP : Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques
- (1) Licence Pro « Parfum, Arôme, Cosmétique »

MÉTIERS DE L'OFFICINE

Répartition pharmaceutique pharmacie privée

Pharmacie mutualiste

Pharmacie à usage intérieur (EHPAD...)

MÉTIERS DES LABORATOIRES D'ANALYSES BIOLOGIQUES ET MÉDICALES

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

COMMERCIALISATION ET DIFFUSION

Administrations des ventes

- Gestionnaire des ventes
- Responsable de l'administration des réseaux de VM (visite médicale) et de vente

Formation réseaux

- Formateur réseau
- Responsable de la formation commerciale et scientifique

Information médicale

- Délégué hospitalier
- Directeur de la visite médicale
- Directeur de réseau ou de zone
- Directeur régional
- Responsable scientifique régional
- Visiteur médical

Marketing opérationnel

- Chef de gamme
- Chef de produit
- Directeur marketing
- Médecin produit

Marketing stratégique/études

- Chargé d'études de marché
- Développeur de nouveaux marchés
- Responsable de l'approche globale de la pharmacie
- Responsable des études de marché

Management

- Directeur des opérations

Pharmaco-économie Transparence/Prix

- Directeur des affaires économiques
- Responsable des études épidémiologiques
- Responsable des études pharmaco-économiques
- Responsable transparence/prix.

Ventes - ventes-export

- Conseiller en développement pharmaceutique
- Délégué pharmaceutique
- Directeur commercial
- Directeur export
- Négociateur grands comptes
- Responsable de zone internationale
- Télévendeur

DÉVELOPPEMENT

Affaires réglementaires et enregistrements

- Chargé d'affaires réglementaires
- Chargé de la veille législative et réglementaire
- Responsable des affaires réglementaires

Biométrie et Data management

- Assistant en biostatistique
- Biostatisticien
- Gestionnaire de bases de données biomédicales
- Responsable biométrie

Communication et documentation scientifique

- Responsable de la communication scientifique et médicale
- Responsable de la documentation scientifique

Développement clinique

- Attaché de recherche clinique
- Attaché de recherche clinique manager
- Coordinateur d'études cliniques
- Rédacteur médical
- Responsable du développement clinique

Développement industriel

- Responsable de conditionnement device
- Responsable de développement industriel
- Responsable d'études cliniques
- Technicien de développement emballage/conditionnement
- Technicien de développement industriel/méthodes

Formulation

- Responsable formulation
- Technicien formulation

Pharmacovigilance

- Chargé de pharmacovigilance
- Responsable de pharmacovigilance

PRODUCTION

Fabrication conditionnement

- Animateur d'équipe de fabrication et/ou de conditionnement
- Conducteur de procédé de fabrication /de ligne de conditionnement
- Conducteur de procédé de fabrication biotech
- Directeur de site industriel
- Directeur de production
- Opérateur de production
- Responsable de fabrication et/ ou conditionnement
- Responsable d'un secteur de fabrication et / ou de conditionnement
- Technicien de fabrication / conditionnement

Logique industrielle

- Acheteur industriel
- Agent de planning / ordonnancement
- Responsable des achats industriels
- Responsable logistique

- Responsable magasins / réception / distribution
- Responsable planning / ordonnancement
- Responsable des flux matières et produits

QUALITÉ

Assurance qualité

- Assureur qualité
- Auditeur qualité
- Responsable de l'assurance qualité
- Technicien de l'assurance qualité

Contrôle qualité

- Responsable de laboratoire de contrôle
- Responsable du contrôle qualité
- Technicien de laboratoire de contrôle
- Management qualité
- Directeur qualité
- Qualité validation
- Responsable de validation / qualification
- Technicien de validation / qualification
- Support qualité
- Documentaliste qualité
- Formateur qualité
- Métrologue

RECHERCHE

Recherche et développement

- Chargé de recherche
- Responsable d'équipe de recherche
- Responsable de département R et D
- Responsable de projet(s) R et D
- Technicien de R et D

MÉTIER DE LA FONCTION PUBLIQUE

> Chercheurs (Établissements publics à caractère scientifique et technologique : chargé de recherche, directeur de recherche)

CENTRE HOSPITALIER :

- Praticiens Hospitaliers : PH
- Assistants Généralistes

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE :

- PU-PH : Professeur d'université - Praticien Hospitalier
- MCU-PH : Maître de Conférences - Praticien Hospitalier
- PH : Praticien Hospitalier en biologie hospitalière ou en pharmacie hospitalière
- AHU : Assistant hospitalo-universitaire

UNIVERSITÉ :

- PU : Professeur d'Université
- MCU : Maître de Conférences
- ATER : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

AUTRES :

- Pharmacien conseil à la Sécurité Sociale
- Pharmacien inspecteur dans les ARS ou l'ANSM
- Pharmacien des Armées, de sapeur-pompier...
- Pharmacien dans les agences réglementaires
(ANSM, AFSSE, INVS...)

SCUIO-IP

SERVICE COMMUN UNIVERSITAIRE D'INFORMATION,
D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

.....

Site Centre-ville

Droit & Science Politique - Économie - AES - IPAG - ISEM - Médecine -
Odontologie - Pharmacie - Maïeutique - STAPS

5 boulevard Henri IV
CS 19044
34967 Montpellier Cedex 2
Tel. 04 34 43 32 33

.....

Site Hôpitaux-facultés

Faculté des Sciences - Faculté d'Éducation - IAE - Polytech -
Instituts Universitaires de Technologies (IUT) : Montpellier, Béziers, Nîmes

Place Eugène Bataillon
Bât. 8 RDC de la BU
34095 Montpellier Cedex 5
Tel. 04 67 14 30 61



UFR SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOLOGIQUES

15 avenue Charles Flahault - BP 14491
34093 Montpellier cedex 5
Tel. 04 11 75 93 00

WWW.UMONTPELLIER.FR