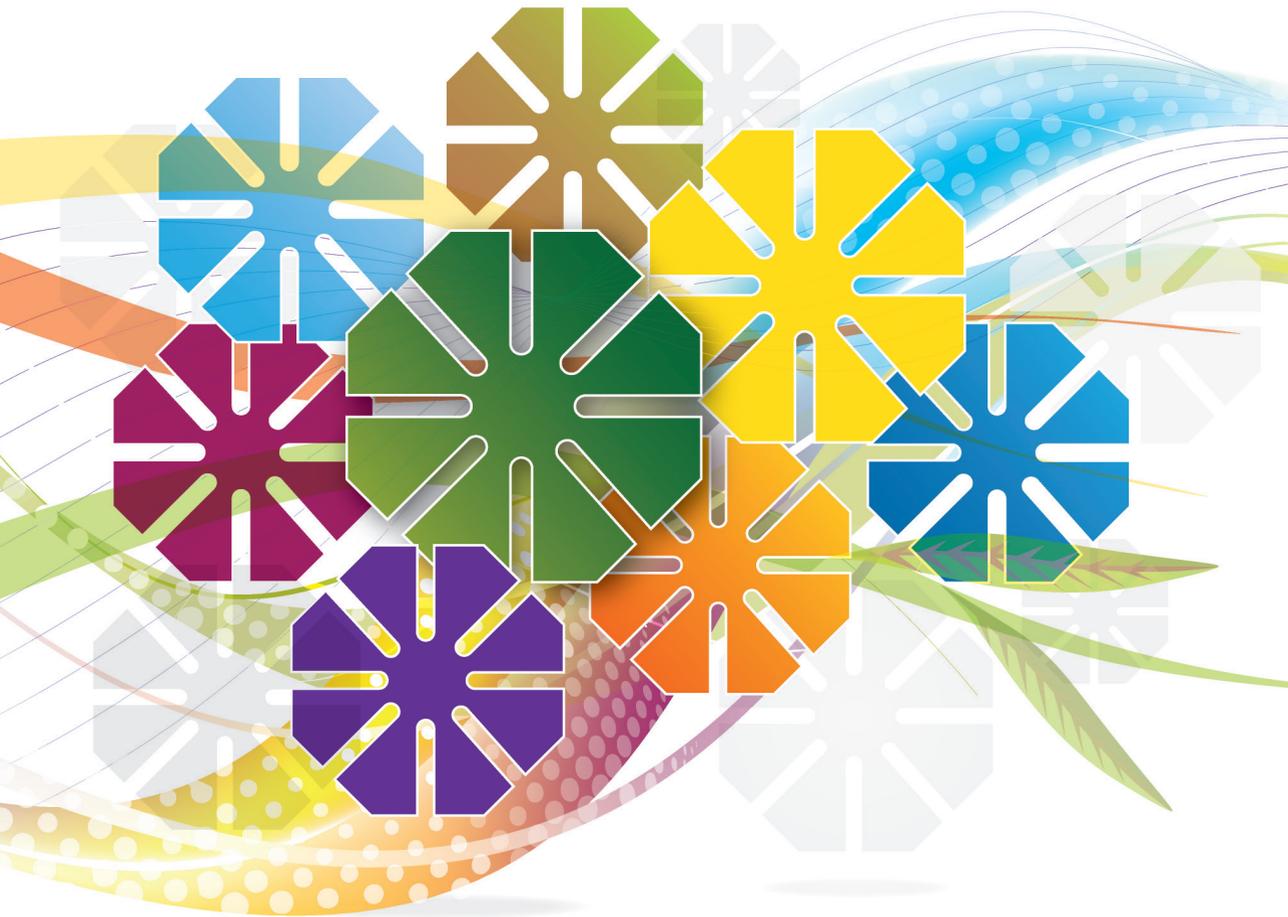
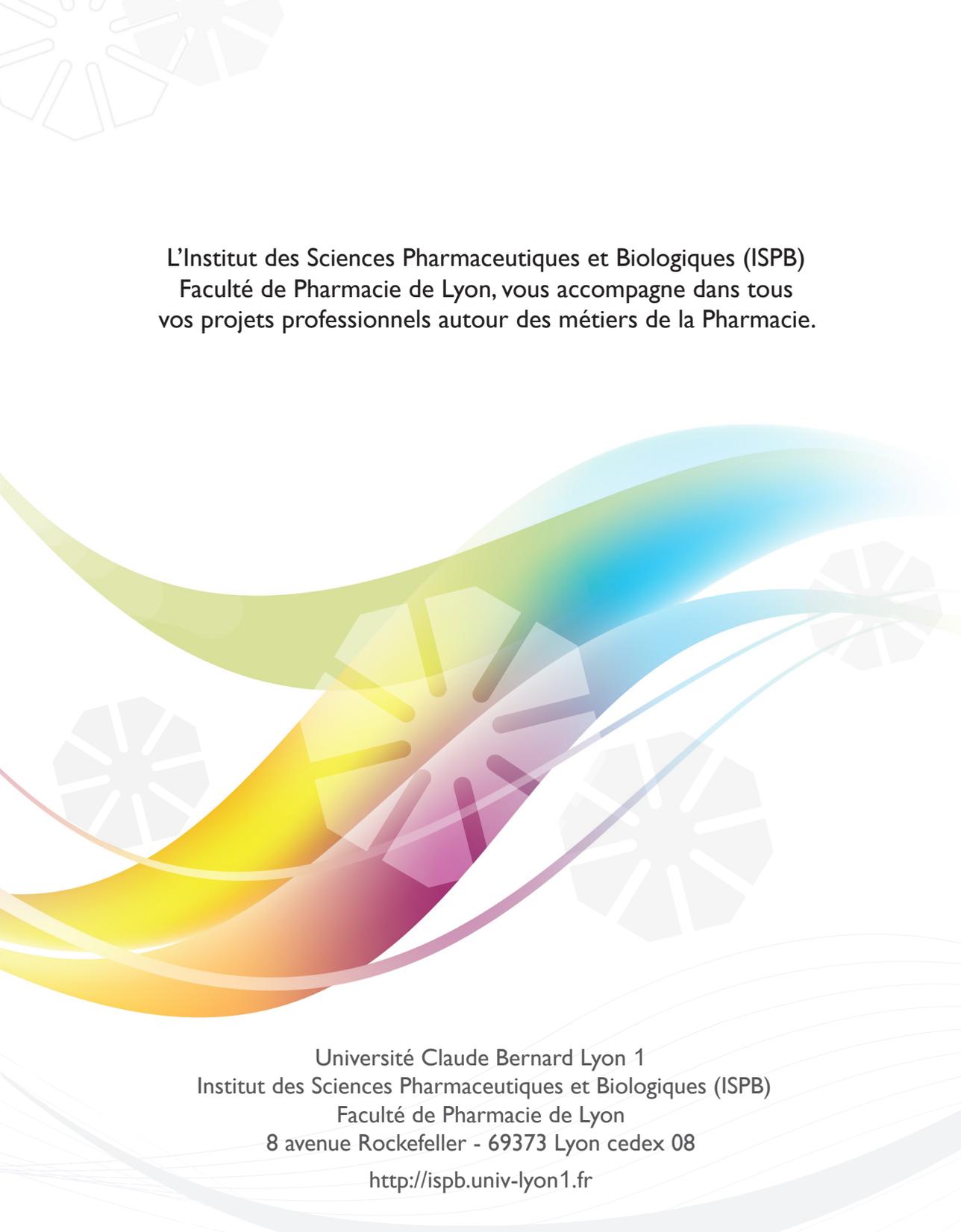


# Les métiers de la Pharmacie





L'Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques (ISPB)  
Faculté de Pharmacie de Lyon, vous accompagne dans tous  
vos projets professionnels autour des métiers de la Pharmacie.

Université Claude Bernard Lyon 1  
Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques (ISPB)  
Faculté de Pharmacie de Lyon  
8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon cedex 08

<http://ispb.univ-lyon1.fr>

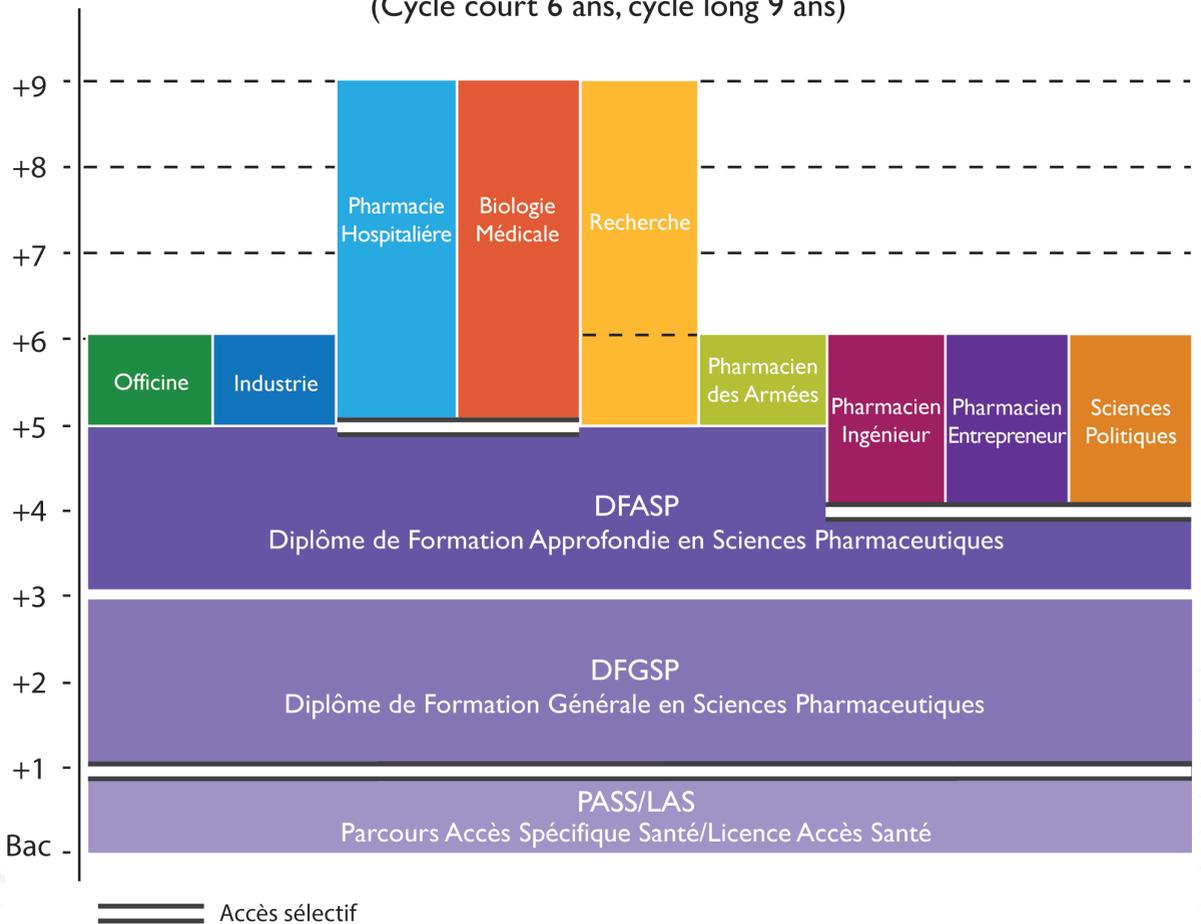
# Sommaire

	Schéma des études de Pharmacie	4
	Pharmacien d'Officine	5
	Pharmacien Hospitalier	6
	Pharmacien Biologiste	7
	Pharmacien Industriel	8
	Pharmacien Ingénieur	9
	Pharmacien Entrepreneur	10
	Pharmacien Sciences Politiques	11
	Pharmacien Chercheur	12
	Pharmacien des Armées	13
	Des possibilités de cursus à l'international	14
	Les masters proposés par l'ISPB	15
	Les partenaires	16
	Les sites incontournables	17



# Schéma des études de Pharmacie

## Thèse de Docteur en Pharmacie (Cycle court 6 ans, cycle long 9 ans)



# Pharmacien d'Officine



## Une formation en lien avec les nouvelles missions du Pharmacien d'Officine

Le métier de Pharmacien d'officine est en mutation et dans ce cadre, vous aurez à prendre une part plus active dans la prise en charge des patients en partenariat avec les autres professionnels de santé.

### **Votre formation vous permettra :**

- d'obtenir la compétence de spécialiste du médicament, des dispositifs médicaux et autres produits
- de connaître les stratégies thérapeutiques
- de participer au dépistage et à la prévention
- de conseiller le patient dans son contexte global en fonction de ses demandes et de lui proposer un accompagnement et une prise en charge personnalisés dans un parcours de soins adapté
- de connaître, d'expliquer et de mettre en place les politiques de santé publique
- de pouvoir conseiller les patients dans toutes les thérapeutiques (allopathie, homéopathie, phytothérapie, aromathérapie) mais aussi dans la détermination des champignons.

### **QUELS DEBOUCHES ?**

Vous pourrez travailler dans des Pharmacies d'officine comme Pharmacien adjoint (salarié) ou comme Pharmacien titulaire seul ou en association.

Votre formation comprendra un module de 40 heures d'éducation thérapeutique du patient qui vous permettra de travailler en réseau avec d'autres professionnels de santé (médecins, infirmiers,...), ainsi qu'une formation à la vaccination (contre la grippe, le Covid,...).

Vous serez en contact direct avec les patients pour les aider dans la prise en charge de leur traitement et de leur suivi thérapeutique.

La prise en charge des patients à leur sortie d'hôpital se faisant de plus en plus tôt, vous devrez travailler en partenariat avec des services hospitaliers et les autres professionnels intervenant dans la prise en charge des patients.

### **D'autres orientations sont également proposées :**

- pharmacien chez un grossiste répartiteur
- pharmacien inspecteur de la santé
- pharmacien conseil à la sécurité sociale
- pharmacien au sein de l'administration sanitaire.

Le métier de Pharmacien d'officine évolue pour être encore plus proche des patients et un maillon essentiel pour une prise en charge optimale aussi bien des pathologies aiguës que des pathologies chroniques, en coopération avec les autres professionnels de santé.

### **CONTACTS**

**Responsable Filière officine**  
**Dr. Christelle MOUCHOUX**  
christelle.mouchoux@chu-lyon.fr



# Pharmacien Hospitalier

Un parcours axé sur la Pharmacie au cœur de l'Hôpital de demain

Après une formation de Pharmacien suivie d'un internat en pharmacie, vous pouvez travailler à l'hôpital dans le domaine du médicament et des autres produits de santé.

L'internat en pharmacie est une formation théorique et pratique de 4 ans rémunérés, qui se dérouleront principalement dans des structures hospitalières. A l'issue de cette formation, vous obtiendrez **un diplôme d'études spécialisées (DES) de Pharmacie. Ces 4 ans, répartis en 8 semestres, vous permettront de découvrir et d'exercer vos fonctions d'internes dans les différentes activités de ce secteur :**

- le circuit du médicament à l'hôpital : délivrance des traitements, approvisionnement, dialogue avec les médecins pour une prescription de médicaments adaptée à chaque patient, pharmacovigilance. Ces activités concernent les patients hospitalisés et ceux en consultation
- la gestion des essais cliniques des nouveaux médicaments
- la production de médicaments
- la stérilisation
- l'éducation thérapeutique du patient, ...

Cette formation vous permettra également de connaître l'environnement hospitalier et toutes les agences nationales et européennes gérant les médicaments et autres produits de santé.

## **Vous pourrez vous orienter :**

- soit vers une carrière hospitalière en devenant Pharmacien praticien hospitalier
- soit vers une carrière hospitalo-universitaire: vous partagerez votre temps entre l'hôpital, comme Pharmacien praticien hospitalier et l'université comme enseignant à la Faculté de Pharmacie et chercheur dans une équipe de recherche.

## **QUELS DEBOUCHES ?**

### **Dans le secteur Public**

- centres hospitalo-universitaires (exemple: Hospices Civils de Lyon, ... ) : carrières hospitalières ou hospitalo-universitaires (enseignants-chercheurs)
- centres hospitaliers généraux, ...
- centres de lutte contre le cancer, ...
- agences de santé.

### **Dans le secteur Privé**

- cliniques et hôpitaux privés, ...

## **CONTACTS**

### **Responsable du DES PHPR**

(Pharmacie Hospitalière Pratique et Recherche)

**Pr. Catherine RIOUFOL**

catherine.rioufol@univ-lyon1.fr

### **Responsables Filière Internat**

(3<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> années)

**Dr. David KRYZA**

david.kryza@univ-lyon1.fr

**Dr. Christelle MACHON**

chistelle.machon@univ-lyon1.fr

**Dr. Florence RANÇHON**

florence.ranchon@univ-lyon1.fr

# Pharmacien Biologiste



Un parcours complet sur la Biologie : Enseignement, Soins, Recherche

Après une formation de Pharmacien, vous pourrez vous spécialiser en biologie médicale au cours de l'internat en pharmacie.

Vous accéderez ainsi à une formation théorique et pratique de 4 ans rémunérés, à l'hôpital essentiellement, qui vous conduira à l'obtention du **diplôme d'études spécialisées (DES) de biologie médicale**. Ces 4 années sont découpées en 8 semestres qui seront chacun l'occasion d'approfondir vos connaissances et d'acquérir des compétences dans une discipline particulière :

- biochimie
- hématologie
- immunologie
- bactériologie
- parasitologie, ...

Vous découvrirez le monde de la biologie médicale en interaction avec les cliniciens pour une aide au diagnostic, au suivi thérapeutique, à la surveillance post-thérapeutique. Vous participerez ainsi à une meilleure prise en charge du patient, grâce à la réalisation et à l'interprétation des analyses médicales (analyses de sang, d'urine, ...). Vous pourrez également participer à des travaux de recherche médicale permettant de développer des approches diagnostiques et thérapeutiques innovantes.

## QUELS DEBOUCHES ?

### Dans le secteur privé

- laboratoires d'analyses médicales de ville
- structures de grande taille d'analyse médicale : Eurofins biomnis, cerba, ...
- industrie pharmaceutique et biomédicale : industrie des réactifs et de l'instrumentation, ...

### Dans le secteur hospitalier public

- centres hospitalo - universitaires (Hospices Civils de Lyon, ...) : carrières hospitalières (praticiens hospitaliers) ou hospitalo - universitaires (enseignant - chercheur praticien hospitalier)
- centres hospitaliers généraux : hôpitaux périphériques, (praticien hospitalier)

### Dans le secteur de la recherche

- chercheur dans les domaines de la biochimie, de l'hématologie, de l'immunologie, de la bactériologie, de la virologie, de la parasitologie, de la génétique, ...
- organismes de recherche médicale (INSERM), ...

## CONTACTS

**Responsable DES Biologie Médicale**  
**Pr. Frédéric LAURENT**  
frederic.laurent@univ-lyon1.fr

**Responsables Filière Internat**  
(3<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> années)  
**Dr. David KRYZA**  
david.kryza@univ-lyon1.fr  
**Dr. Christelle MACHON**  
chistelle.machon@univ-lyon1.fr  
**Dr. Florence RANCHON f**  
lorence.ranchon@univ-lyon1.fr



# Pharmacien Industriel

Une formation adaptée aux très nombreux métiers proposés dans l'industrie des produits de santé

Les métiers ouverts aux Pharmaciens dans l'industrie du médicament et des produits de santé sont très variés.

**Pour cela, la filière Pharmacien industriel vous permettra :**

- d'acquérir les connaissances et les compétences essentielles pour tous les débouchés professionnels en industrie
- d'acquérir de larges expériences de terrain
- de bénéficier d'une formation en alternance adaptée à votre projet professionnel
- d'acquérir une double compétence technique et managériale, vous permettant une insertion professionnelle rapide.

## QUELS DEBOUCHES ?

**Vous pourrez exercer votre activité professionnelle au sein d'un large tissu industriel des domaines du médicament, de la cosmétologie et du dispositif médical :**

Abbott, Aenova, Arrow Génériques, BASF, Bausch & Lomb, Bayer, Biomérieux, BMS, Boehringer Ingelheim, GSK, Johnson & Johnson, l'Oréal, Merck Serono, Merial, Viatris, Patheon/ThermoFisher, Pierre SPMSD, Strand Cosmetics Europe, Virbac...

**Vous pourrez exercer vos compétences dans diverses activités :**

- l'industrie des médicaments et biomédicaments
- l'industrie cosmétique
- l'industrie biomédicale et des dispositifs médicaux
- des cabinets d'ingénierie et de conseils
- et de très nombreux autres secteurs professionnels : ingénierie, chimie (principes actifs, excipients), agro-alimentaire, ...

**En exerçant différents métiers industriels dans :**

- l'évaluation et le développement clinique de nouveaux traitements
- la production et la bioproduction
- l'ingénierie
- le management de la qualité
- les affaires réglementaires
- la pharmacoéconomie
- la recherche et développement
- les contrôles
- le marketing et la commercialisation.

## CONTACTS

**Responsable Filière Industrie**

**Dr. Marie-Emmanuelle MILLION**

[marie-emmanuele.million@univ-lyon1.fr](mailto:marie-emmanuele.million@univ-lyon1.fr)

**Institut de Pharmacie Industrielle de Lyon (IPIL)**

**Pr. Marie Alexandrine BOLZINGER**

[marie.bolzinger@univ-lyon1.fr](mailto:marie.bolzinger@univ-lyon1.fr)

**Secrétariat Filière Industrie**

[joelle.darai@univ-lyon1.fr](mailto:joelle.darai@univ-lyon1.fr)

Tél. 04 78 77 72 52

**Secrétariat IPIL**

[scolarite.IPIL@univ-lyon1.fr](mailto:scolarite.IPIL@univ-lyon1.fr)

<http://ipil.univ-lyon1.fr>

# Pharmacien Ingénieur

## Une formation unique en France et spécifique de l'ISPB



Devenez Pharmacien et Ingénieur en 6 ans en bénéficiant d'une double formation. Après la 4<sup>ème</sup> année d'étude en Pharmacie, vous pourrez intégrer une des 7 écoles d'Ingénieur partenaires, en France ou à l'étranger, pendant 2 ans. Ce cursus est lié à la réussite d'un concours d'entrée (auquel l'ISPB vous préparera).

### **Vous pourrez alors :**

- associer les cultures du monde de la Santé et celles de l'Ingénierie
- acquérir des compétences multiples et complémentaires : pharmaceutiques, biologiques, scientifiques, techniques, managériales, ...
- développer votre réseau
- élargir vos domaines de compétences pour atteindre votre objectif professionnel.

### **Au terme de ce double cursus, vous obtiendrez deux diplômes :**

- le diplôme de docteur d'état en Pharmacie
- le diplôme d'Ingénieur de l'une des 7 écoles partenaires.

## **QUELS DEBOUCHES ?**

### **Vous pourrez exercer votre activité professionnelle dans le domaine de l'industrie de la santé au sein de grands groupes pharmaceutiques ou de startups :**

Bausch & Lomb, Bayer, Becton Dickinson, BioMérieux, Boiron, Danone, Genzyme, GSK,

l'Oréal, Merck Serono, Merial, Novartis, Pfizer, Pierre Fabre, Roche, Johnson & Johnson, Sanofi, Sanofi-Pasteur, Servier.

### **Vous pourrez exercer vos compétences dans divers secteurs :**

- l'industrie des médicaments et biomédicaments
- l'industrie biomédicale et des dispositifs médicaux
- l'AI dans le secteur de la santé
- des cabinets d'ingénierie et de conseils
- de très nombreux autres secteurs professionnels : ingénierie, chimie, agro-alimentaire, santé animale...
- l'industrie cosmétique.

### **En exerçant différents métiers industriels dans :**

- la production et la bioproduction
- l'industrialisation
- l'ingénierie
- le management de la qualité
- la recherche et développement
- les contrôles
- le marketing et la commercialisation.

La double formation élargira la gamme des emplois auxquels vous pourrez candidater. Elle vous permettra d'aborder votre insertion professionnelle munis de compétences scientifiques, techniques et managériales de grande qualité, mais également d'acquérir une ouverture d'esprit et des qualités humaines qui seront des atouts majeurs dans votre vie future.

## **CONTACTS**

**Responsable Filière Pharmacien Ingénieur**  
**Pr. Cyril PAILLER-MATTEI**  
cyril.pailler-mattei@univ-lyon1.fr



# Pharmacien Entrepreneur

Un double parcours avec une plus-value indéniable

Vous pouvez compléter votre formation de Pharmacie par une approche managériale et entrepreneuriale grâce à la réalisation d'un double cursus Pharmacien Entrepreneur.

Cette possibilité unique en France permet aux étudiants de 4<sup>ème</sup> année de l'ISPB - faculté de Pharmacie de Lyon de poursuivre leurs études à l'EM Lyon Business School pendant les 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> années.

Ce cursus est lié à la réussite d'un concours d'entrée (auquel l'ISPB vous préparera) se déroulant en fin de 4<sup>ème</sup> année de Pharmacie.

Après réussite à ce concours, vous pourrez acquérir les compétences indispensables dans le secteur industriel, que ce soit en management, en finance, en gestion ou en marketing

## **Pendant ces deux années, vous bénéficierez :**

- d'un choix personnalisé de cours en fonction de votre projet professionnel
- de stages ou échanges académiques à l'international
- d'un riche réseau de managers.

## **Au terme de ce double cursus, vous obtiendrez deux diplômes :**

- le diplôme d'Etat de docteur en Pharmacie
- le diplôme MSc in management du Programme Grande Ecole de l'EM Lyon Business School.

## **QUELS DEBOUCHES ?**

Vous pourrez, grâce à toutes les compétences acquises pendant ce double-cursus, entreprendre et créer ainsi votre propre entreprise.

**Vous pourrez également être recruté comme manager, responsable marketing, chef de produit, responsable Affaires Médicales, responsable stratégie, analyste financier, responsable supply chain, commercial, Entrepreneur, Auditeur responsable logistique dans :**

- les industries pharmaceutiques
- les industries cosmétiques
- les industries du dispositif médical
- les industries agro-alimentaires
- cabinets de conseil.

La double formation élargira la gamme des emplois auxquels vous pourrez candidater dans ces secteurs et vous offrira des perspectives d'évolution plus importantes. Votre double compétence et votre expérience à l'international vous donneront tous les atouts pour être recruté et réussir votre parcours professionnel.

## **CONTACTS**

**Responsable Filière Entrepreneur**  
**Dr. Anne DENUZIERE**  
anne.denuziere@univ-lyon1.fr

# Pharmacien Sciences Politiques

## Mettre la santé au cœur des politiques



Devenez Pharmacien et diplômé de Sciences Politiques en 6 ans en bénéficiant d'une double formation. Après la 4<sup>ème</sup> année d'étude en Pharmacie et après sélection notamment sur la base de votre projet professionnel, vous pourrez intégrer l'Institut d'Etudes Politiques de Lyon (Sciences Po Lyon).

### **Vous pourrez alors :**

- **acquérir une solide culture générale, fondée sur les sciences humaines et sociales pour mieux comprendre la place de la santé dans le monde contemporain**
- associer les cultures du monde de la Santé à celles des affaires internationales ou européennes, des entreprises ou institutions ou aux affaires publiques
- acquérir des compétences multiples et spécialisées : pharmaceutiques, sociales, politiques, managériales...
- développer votre réseau
- élargir vos domaines de compétences pour atteindre votre objectif professionnel.

### **Au terme de ce double cursus, vous obtiendrez deux diplômes :**

- le diplôme de docteur d'état en Pharmacie
- le diplôme de Master en Sciences politiques.

### **QUELS DEBOUCHES ?**

Entreprises du médicament et des produits de santé.

Organismes publics : Ministère de la santé, DGOS, DSS, HAS...

Organisations européennes ou internationales : Agence européenne du médicament, OMS...

### **Vous pourrez exercer vos compétences dans diverses activités :**

- les ressources humaines
- les innovations sociales
- les risques sanitaires
- les politiques publiques
- les affaires européennes.

La double formation élargira la gamme des emplois auxquels vous pourrez candidater.

Elle vous permettra d'aborder votre insertion professionnelle muni de compétences scientifiques, sociales et politiques mais également managériales de grande qualité, d'acquérir une ouverture d'esprit et des qualités humaines. Vous pourrez être recrutés dans le public ou dans le privé, en France ou à l'international.

## **CONTACTS**

**Responsable Filière Pharmacien Sciences Politiques**

**Pr. Claude DUSSART**

claude.dussart@univ-lyon1.fr



# Pharmacien Chercheur

Une expertise de la recherche fondamentale à la recherche appliquée

Si vous êtes intéressés par la recherche et curieux scientifiquement, les études de Pharmacie vous permettront de réaliser un double cursus Pharmacien-Chercheur.

Vous pourrez dès la 2<sup>ème</sup> année de Pharmacie découvrir le monde de la recherche en suivant des enseignements dirigés vers la recherche, des travaux de rédaction scientifique et des stages d'initiation à la recherche dans des unités sous la direction de chercheurs confirmés. Les enseignements spécifiques de 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année de la filière Recherche conduiront à la validation d'un Master 1 (M1).

La 6<sup>ème</sup> année de cette filière correspond à la réalisation d'un Master 2 choisi en concertation avec les enseignants, et à l'élaboration de votre projet de thèse d'université (PhD) que vous réaliserez par la suite. Cette thèse dure en moyenne 3 ans au cours desquels les doctorants sont salariés.

Vous aurez la possibilité de réaliser vos stages de M1, de M2 et/ou une thèse à l'étranger.

Au cours de votre cursus, vous réaliserez des présentations / publications nationales et internationales qui vous permettront d'acquérir une forte spécialisation scientifique dans des domaines variés (biologie, chimie, mathématiques...) en lien avec la santé.

**Au terme de ce double cursus, vous obtiendrez deux diplômes :**

- le diplôme de docteur d'état en Pharmacie
- le diplôme de docteur d'Université (reconnu internationalement).

## QUELS DEBOUCHES ?

**En exerçant différents métiers de la recherche :**

- enseignant-chercheur à l'université
- chercheur au sein des grands organismes de recherche publics (CNRS, INSERM, CEA, ...)
- chercheur en recherche clinique
- chercheur dans l'industrie pharmaceutique et biomédicale (département de recherche et développement).

Grâce à l'acquisition des savoirs scientifiques et techniques et des qualités humaines que vous aurez développées au cours de vos études, vous pourrez préparer votre insertion professionnelle dans la recherche publique ou privée.



## CONTACTS

**Responsables Filière Recherche**

**Pr. Caroline MOYRET-LALLE**

[caroline.moyret-lalle@univ-lyon1.fr](mailto:caroline.moyret-lalle@univ-lyon1.fr)

**Dr. Anne DOLEANS-JORDHEIM**

[anne.doleans-jordheim@univ-lyon1.fr](mailto:anne.doleans-jordheim@univ-lyon1.fr)

# Pharmacien des Armées

## Une vocation au service des armées

Au sein du Service de santé des armées (SSA), les pharmaciens des armées concourent dans leurs domaines de compétences au soutien médical des forces armées.

Les pharmaciens des armées sont des officiers soumis au statut général des militaires et au statut particulier des praticiens des armées.

L'accès au métier de pharmacien des armées s'effectue principalement par intégration dans le corps à l'issue de la formation des élèves officiers de l'Ecole de santé des armées (ESA) de Lyon. Cette formation, accessible par concours, associe le parcours des études universitaires en pharmacie au sein de l'ISPB et une formation militaire. En dernière année d'études, les élèves officiers pharmaciens suivent un Master 2 en lien avec leurs activités professionnelles futures.

De façon complémentaire et autant que de besoin, le service de santé des armées recrute des pharmaciens diplômés sous statut d'officier sous contrat, d'officier commissionné ou d'officier de carrière, voire sous contrat civil.

Les pharmaciens des armées peuvent exercer dans divers domaines, avec possibilité de formations qualifiantes et de spécialisation.

Ils peuvent également être projetés en appui d'opérations militaires extérieures, notamment pour assurer le ravitaillement en produits de santé des formations sanitaires déployées, mais également pour assurer un conseil au commandement dans leur domaine de compétence.

## QUELLE CARRIÈRE ?

**Des missions variées en France, mais aussi dans les outre-mer et à l'étranger**

## CONTACTS

### Ecole de Santé des Armées (ESA)

331 avenue du Général de Gaulle - CS 52501  
69675 Bron Cédex  
Tél : 04 72 36 40 10  
<https://www.emslb.defense.gouv.fr/>

### Bureau Recrutement du SSA

Département d'accompagnement et de gestion des ressources humaines du SSA  
Fort neuf de Vincennes - Cours des Maréchaux -  
Case 163 - 75614 Paris Cedex 12  
Tél. 01 41 93 32 34  
[sante-armees.recrutement.fct@intradef.gouv.fr](mailto:sante-armees.recrutement.fct@intradef.gouv.fr)  
<https://devenez-medecin-militaire.fr>

## Pharmacien dans la chaîne du ravitaillement médical des armées

- achats de produits de santé
- conception et développement d'unités médicales opérationnelles et de capacités de soins adaptées aux besoins des armées
- fabrication de médicaments (Pharmacie centrale des armées)
- production de produits sanguins (Centre de transfusion sanguine des armées)
- conduite et pilotage des flux logistiques spécialisés d'approvisionnement et de distribution des produits de santé dans les armées
- distribution de produits de santé à partir des établissements de ravitaillement sanitaire des armées et des unités de distribution des produits de santé.

## Pharmacien dans les hôpitaux des armées :

- pharmacie hospitalière dans les pharmacies à usage intérieur
- biologie médicale dans les laboratoires
- qualité appliquée au domaine hospitalier.

## Pharmacien chercheur :

Les pharmaciens des armées de l'Institut de recherches biomédicales des armées participent aux recherches conduites notamment dans le domaine de la protection médicale contre les risques et menaces auxquels sont exposés les militaires en opérations (risque infectieux, risque chimique, risque environnemental, ...).

## Pharmacien toxicologue :

Dans des laboratoires spécialisés des armées, les pharmaciens des armées assurent des analyses et expertises en toxicologie environnementale, en radio-toxicologie et en toxicologie médico-légale et participent à la surveillance de l'environnement.



# Des possibilités de cursus à l'international

Une ouverture sur les métiers de la Pharmacie dans le monde

Pendant vos études de Pharmacie vous pourrez partir à l'étranger :

- soit au sein d'une Université, pour valider un semestre ou une année de votre cursus
- soit dans un laboratoire de recherche universitaire, un centre hospitalier, une officine ou dans l'industrie, pour effectuer un stage.

Vous valoriserez ainsi votre cursus par une expérience internationale.

**Vous pourrez bénéficier des Bourses Erasmus+, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Bourse du CROUS ou Allocation RI UCBL**

## QUELLES DESTINATIONS ?

### Hors Europe

**Australie** : Adelaïde, Melbourne

**Bénin** : Cotonou

**Brésil** : Joao Pessoa

**Canada** : Laval, Montréal, Ottawa, Sherbrooke

**Liban** : Beyrouth

**Madagascar** : Antananarivo

**Maroc** : Rabat

**Mexique** : Mexico

**Mozambique**: Maputo

**Tanzanie** : Arusha

**Tunisie** : Monastir

**Uruguay** : Montevideo

**Vietnam** : Ho Chi Minh Ville

### En Europe

**Allemagne** : Berlin, Freiburg, Heidelberg, Kiel, Leipzig

**Autriche** : Graz

**Belgique** : Anvers, Leuven

**Espagne** : Alcala de Henares, Barcelone, Madrid, Séville, St Jacques de Compostelle, Valence, Grenade, Tenerife

**Estonie** : Vilnius

**Finlande** : Kuopio

**Grèce** : Patras

**Irlande** : Dublin

**Italie** : Cagliari, Gênes, Padoue, Palerme, Parme, Rome, Sienna, Turin

**Norvège** : Oslo

**Pologne** : Gdansk, Wroclaw

**Portugal** : Coimbra, Lisbonne, Minho

**République Tchèque** : Prague

**Roumanie** : Bucarest

**Royaume-Uni** : Londres, Nottingham

**Slovénie** : Ljubljana

**Suisse** : Genève, Lausanne

## CONTACTS

**Responsable Relations Internationales Pharmacie**

**Dr. Hans-Martin SPATH**

[hans-martin.spath@univ-lyon1.fr](mailto:hans-martin.spath@univ-lyon1.fr)

**Secrétariat des Relations internationales**

[RI-pharma@univ-lyon1.fr](mailto:RI-pharma@univ-lyon1.fr)

# Masters et Unités de Recherche



## Trois masters sont portés par l'ISPB. Il s'agit de :

- master Cancer
- master Ingénierie de la Santé
- master Sciences du Médicament et des Produits de Santé.

Ces masters peuvent être suivis dans le cadre des études de pharmacie (filière recherche, filière industrie, internat), ou par des étudiants avec des diplômes de licence souhaitant se spécialiser dans des domaines de la santé, du médicament et de la pharmacie. Les trois masters proposent plusieurs parcours en M2 avec des débouchés dans l'industrie et la recherche.



## Les unités de recherche lyonnaises ci-dessous ont comme tutelle l'Université Lyon I et sont rattachées à l'ISPB :

- Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon
- Parcours Santé Systémique
- Physiopathologie de l'immunodépression associée aux réponses inflammatoires systémiques
- Laboratoire d'Automatique, de Génie des Procédés et de Génie Pharmaceutique
- Matériaux : Ingénierie et Science.



# Les partenaires

## Pharmacien INDUSTRIEL, Pharmacien ENTREPRENEUR



## Pharmacien INGENIEUR



## Pharmacien des ARMÉES



## Des possibilités de cursus à l'INTERNATIONAL



# Les sites incontournables

## **Faculté de Pharmacie de Lyon - ISPB**

<http://ispb.univ-lyon1.fr>

## **Portail lycéens UCBL**

<http://lyceens.univ-lyon1.fr>

## **L'ordre national des Pharmaciens**

<http://www.ordre.pharmacien.fr>

## **Etudiants en Pharmacie**

<http://www.anepf.org>

<http://www.aaeplion.com>

## **Découverte des métiers**

<https://www.lesmetiersdelapharmacie.fr/decouvre-les-etudes-de-pharma/>

## **Internat en Pharmacie**

<https://fnsipbm.fr/guide-de-linterne/>

## **Industrie du médicament**

<http://www.leem.org>

## **Industrie cosmétique**

<http://www.sfcosmeto.fr/>

<http://www.cosmetinlyon.com>

## **Industrie biomédicale et des dispositifs Médicaux**

<http://www.snitem.fr>

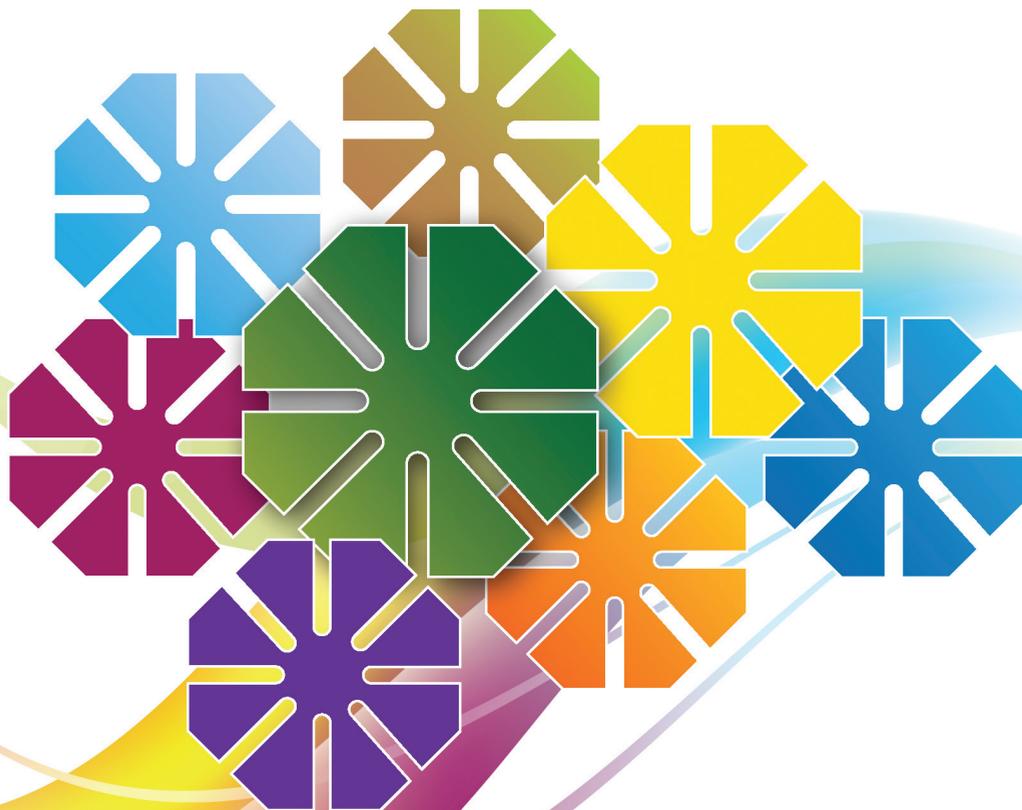
## **Pharmacien des Armées**

<https://www.emslb.defense.gouv.fr/>

Notes :

A series of 20 horizontal dashed lines for writing notes.





Université Claude Bernard Lyon 1  
Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques (ISPB)  
Faculté de Pharmacie de Lyon  
8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon cedex 08  
<http://ispb.univ-lyon1.fr>