



# LES METIERS DE LA PHARMACIE et les études de Pharmacie

Hélène Justamon

Louis Lacaille

Julie-anne Chemelle

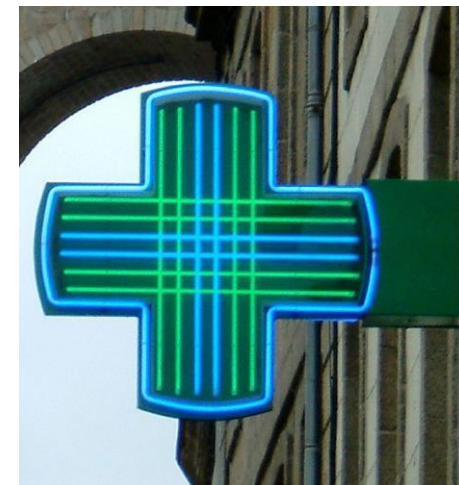
Le 5 octobre 2023

# LES métiers de la Pharmacie

- Une incroyable diversité de métiers
- 2 types de cursus
  - Court : 6 ans
  - Long : 7 à 9 ans
- Autour
  - Du patient
  - Du diagnostic
  - Des médicaments et dispositifs médicaux

# OFFICINE

- **Métier en pleine évolution**
- Titulaire (propriétaire) ou adjoint : exercice libéral ou salarié
- Missions du pharmacien
  - Analyse de la prescription
  - Éducation thérapeutique
  - Bilan médicamenteux, vaccination, délivrance protocolisée, entretiens...
- **Durée études = 6 ans**



# INDUSTRIE



- **Pharmacien présent tout au long de la vie d'un médicament**
  - Recherche et développement, mise en forme du médicament, production, affaires réglementaires, commercialisation et diffusion, pharmacovigilance....
  - Secteurs: Industrie agro-alimentaire, cosmétologie, vaccins, biotechnologies ...
- **Durée études =**
  - 6 ans (Master en 6A)
  - Double cursus: ingénieur, EM Lyon, Sc. Po
  - 5 ans + 4 (internat)



# BIOLOGIE MEDICALE

- **Exercice en laboratoire d'analyses médicales**
  - En libéral ou à l'hôpital
  - En polyvalent ou spécialisé
  - **Maillon indispensable pour le diagnostic et suivi des pathologies** d'un patient :  
Biochimie, Hématologie, Microbiologie, Immunologie, Génétique/Cytogénétique...
- **Durée études = 5 ans + 4 (internat)**  
⇒ obtention d'un Diplôme d'Etude Spécialisée en Biologie Médicale



# PHARMACIE HOSPITALIERE

- **Exercice très varié**

- Circuit du médicament
- Stérilisation
- Préparation des chimiothérapies
- Gestion des essais cliniques
- Radiopharmacie
- Pharmacie clinique
- ...



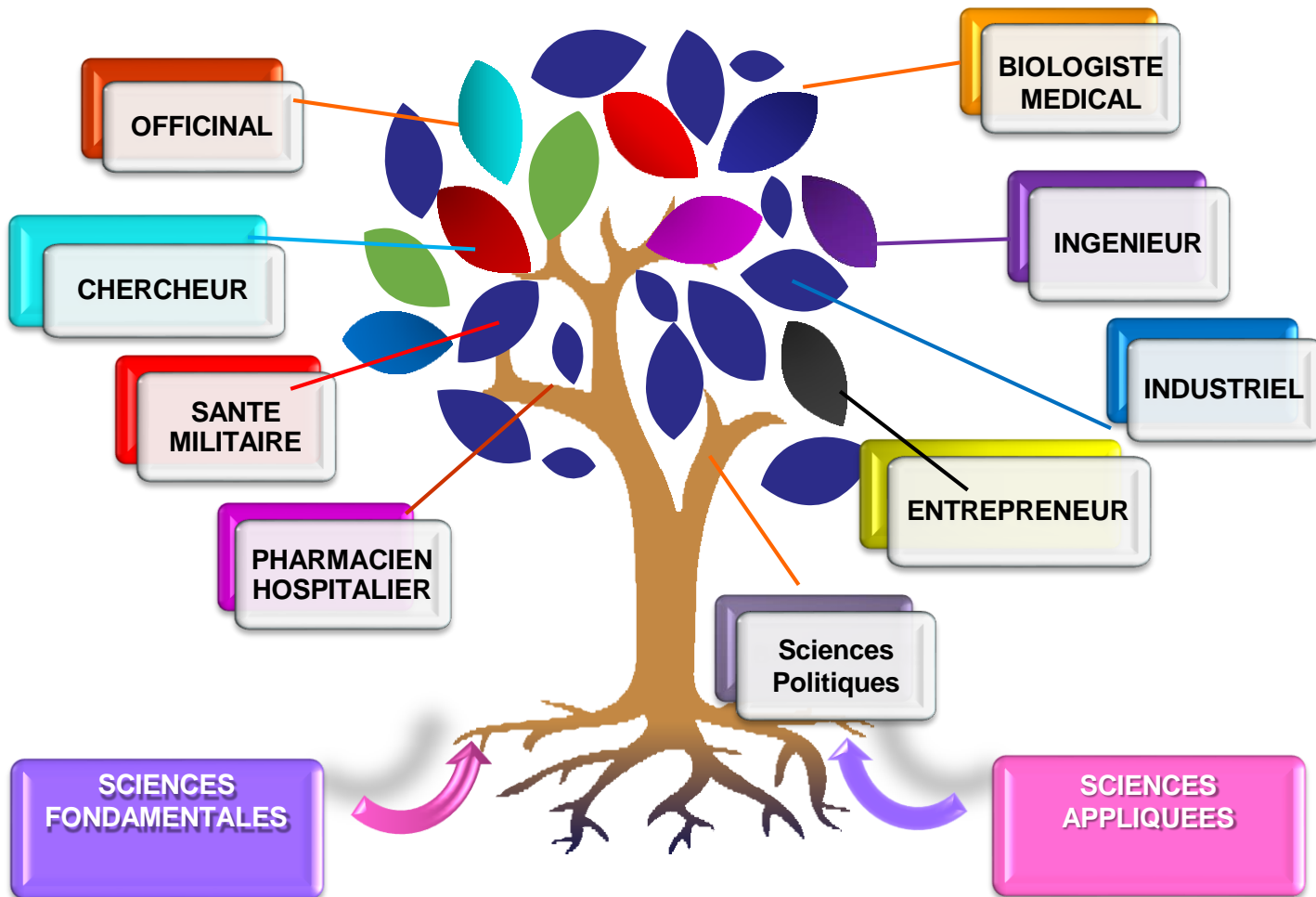
- Durée études = 5 ans + 4 (internat) ⇒  
obtention d'un DES en Pharmacie hospitalière

# RECHERCHE



- **Cursus orienté vers la recherche**
  - Mécanismes physiologiques / pathologiques
    - => nouveaux moyens diagnostiques et pronostiques
    - => nouveaux traitements
  - Associer la vision du pharmacien aux objectifs de la recherche
- Durée études = 6 ans + Thèse d'Université (cursus scientifique)

# Qualité de la formation





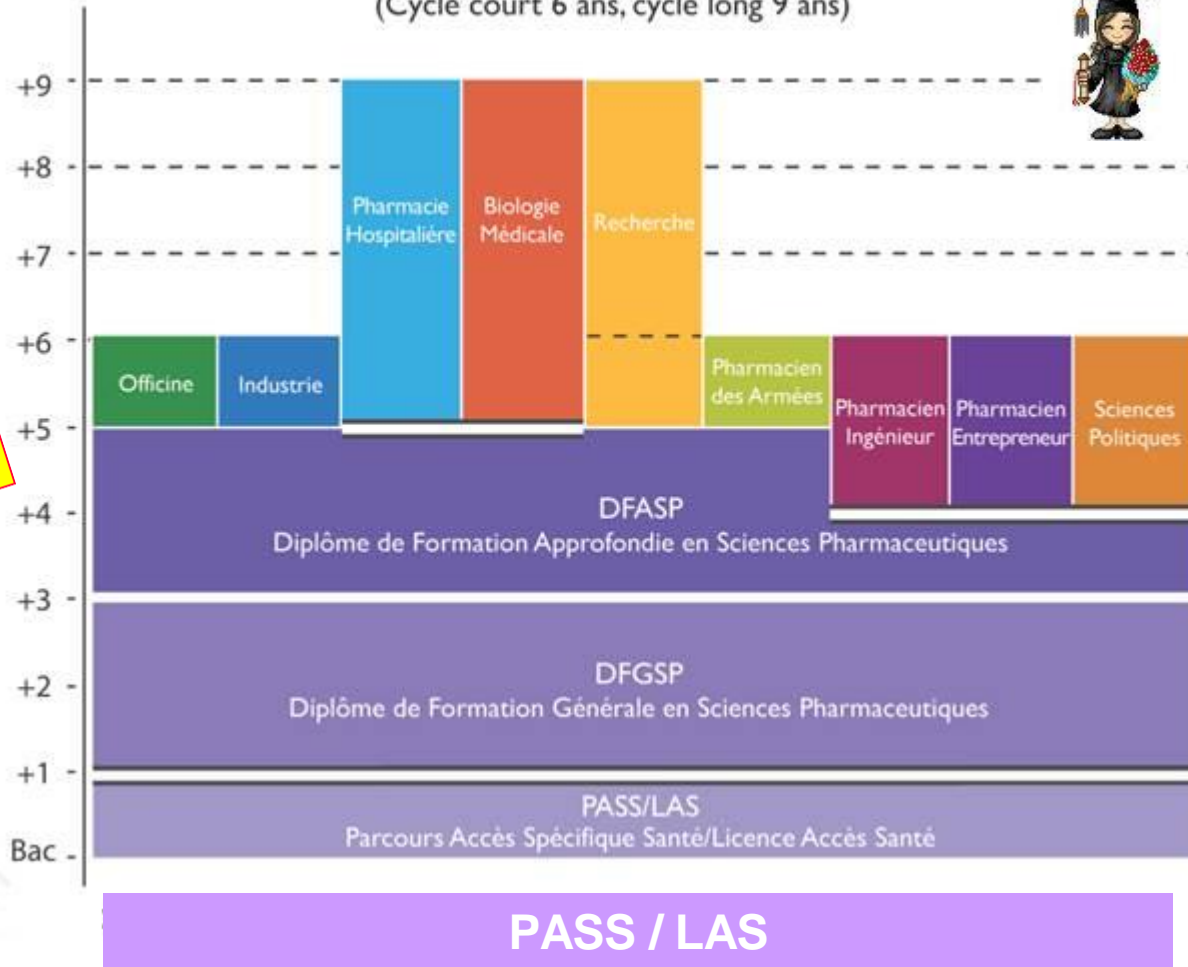
# LES ETUDES

- **Formation commune de base**
  - Jusqu'à la 4<sup>ème</sup> année d'étude
- **Filiarisation**
  - En préparation à partir de la 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année
  - Importante à partir de la moitié de la 4<sup>ème</sup> année
  - Intense pour les dernières années



# Schéma des études de Pharmacie

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



Stages

+ International

PASS / LAS

# FORMATION COMMUNE DE BASE

- **Matières fondamentales**
  - Chimies, bases physiologiques...
- **Matières plus appliquées**
  - Pratiques: Pharmacie galénique, gestion, communication...
  - Juridiques: droit pharmaceutique, éthique...
  - Pathologies: description, diagnostic
  - Stratégies thérapeutiques

# OFFICINE

– 6 ans d'études

- Stages en 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> année
- Connaissance du médicament, des pathologies
- Nouvelles missions du pharmacien
- Mises en situation (officine expérimentale)
- Relation avec le patient
- Gestion d'une équipe



# INDUSTRIE

- 6 ans d'études
- Stages en 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> année
- Connaissances du circuit du médicament et des produits de Santé: dispositifs médicaux
- Gestion d'une équipe
- Gestion de projet
- Des carrières en national ou international (anglais)
- Formation complémentaire en 6<sup>ème</sup> année = master dans spécialisation souhaitée



# DOUBLES CURSUS




- ⇒ **double diplôme**
  - Convention avec 8 écoles d'Ingénieur, l'EMLyon, Sciences Po
  - Associer les cultures du monde de la **Santé** et celles de l'**Ingénieur / management/ Sciences politiques**
  - Réel atout pour les métiers dans l'industrie
- **Durée études = 6 ans**
  - 4 ans à l'ISPB (FCB + 9 UE)
  - 2 ans en École

# RECHERCHE



- 6 ans d'études + thèse d'université (sciences)
- Recherche fondamentale ou appliquée / démarche de la recherche
- Stages en unité de recherche
- Gestion d'une équipe
- Gestion de projet
- Des carrières en national ou international (anglais)

# PHARMACIE MILITAIRE

The logo for ESA (École Supérieure de Pharmacie Militaire) is displayed in a stylized, white, 3D font on a dark blue background.An aerial photograph of a large, modern military pharmacy building complex, featuring multiple interconnected wings and a central circular structure, surrounded by greenery and parking areas.

L'ESA forme des jeunes gens se destinant à une carrière de médecin ou pharmacien militaire au sein du S.S.A



- Concours d'entrée
- Formation double: pharmacien et officier
- Exercice de la pharmacie en milieu militaire
- Durée études = 6 ans (6<sup>ème</sup> année sur Paris, Val de Grâce)



# UNICITE DU DIPLOME

- **Possibilité de changer d'activité professionnelle**

- Avec le même diplôme
- Dans le monde de la Santé

- **Métiers en évolution constante**

- Nouvelles missions
- Nouveaux enjeux
- Tournés vers l'humain, sa santé et son bien-être



# RICHESSSE D'EXERCICE

- **Officine, équipes de recherche, hôpital, industrie, laboratoires de biologie médicale...**

« De par l'étendue de leurs connaissances, les pharmaciens sont parmi les rares personnes à pouvoir appréhender l'ensemble du monde réel ».

*Pierre Gilles de GENNES, prix Nobel de physique*



Film sur les études de Pharmacie à Lyon

LA FACULTÉ FORMATION

À la une

ISPB Faculté de Pharmacie de Lyon



**EVÈNEMENT / ANNONCE**

**Contribuez à la taxe d'apprentissage !**  
En versant la taxe d'apprentissage, vous contribuez à la concrétisation des projets de l'ISPB

[Lire la suite](#)

Accueil

Découvrir l'ISPB

Pharmacie : pourquoi choisir ...

A regarder plus tard Partager

Pourquoi j'ai choisi pharma à l'Université Lyon 1

ISPB Faculté de Pharmacie de Lyon  
Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

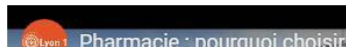
**UNE OFFRE DE FORMATION COMPLÈTE**

L'Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Faculté de Pharmacie de Lyon propose des formations en **Officine, Industrie et Pharmacien/Ingénieur** et filières **Recherche / Internat**. C'est aussi une 20aines de **formations continues** pour les professionnels. En 2017 selon correspond à :

- 1200 étudiantes et étudiant préparant le Diplôme d'Etat de **Docteur de Pharmacie**,
- 200 internes préparent le **Diplôme d'Etudes Spécialisées**,
- 180 étudiants préparent un **Master**,
- 50 étudiants préparent un **Diplôme d'Université / Licence professionnelle**.

[Consultez l'offre de formation](#)

Découvrir l'ISPB



**COMPRENDRE LES MÉTIERS**

De la recherche à la délivrance des médicaments, les pharmaciennes et pharmaciens sont présents à chaque étape :

- Recherche,
- production,
- international,
- distribution,
- laboratoire,
- hôpital
- officine

Découvrez 7 témoignages en vidéo.



Les métiers de la pharmacie : témoignage vidéo

Film sur les métiers de la Pharmacie

- [lesmetiersdelapharmacie.fr](http://lesmetiersdelapharmacie.fr)

“ Les vrais héros du quotidien c’est eux ! ”  
★★★★★

“ NOTRE COUP DE COEUR ! ”  
LE CAHIER DU PHARMACIEN

“ Des acteurs engagés ”  
Eric.dnt

LES  
PHARMACIENS  
Ils n’ont qu’un seul objectif, votre santé.



