

# ETUDES DE PHARMACIE



université  
de **BORDEAUX**

UFR des sciences  
pharmaceutiques



# PHARMACIEN, LE MOINS **CONNU** DES MÉTIERS CONNUS

**À LA DÉCOUVERTE  
DES ÉTUDES ET MÉTIERS  
DE LA PHARMACIE**



PHARMACIEN BIOLOGISTE MÉDICAL,



PHARMACIEN DE L'INDUSTRIE,



PHARMACIEN DISTRIBUTEUR,



PHARMACIEN HOSPITALIER,



PHARMACIEN D'OFFICINE,





# DÉCOUVRE

*Les études,  
de Pharmacie.*

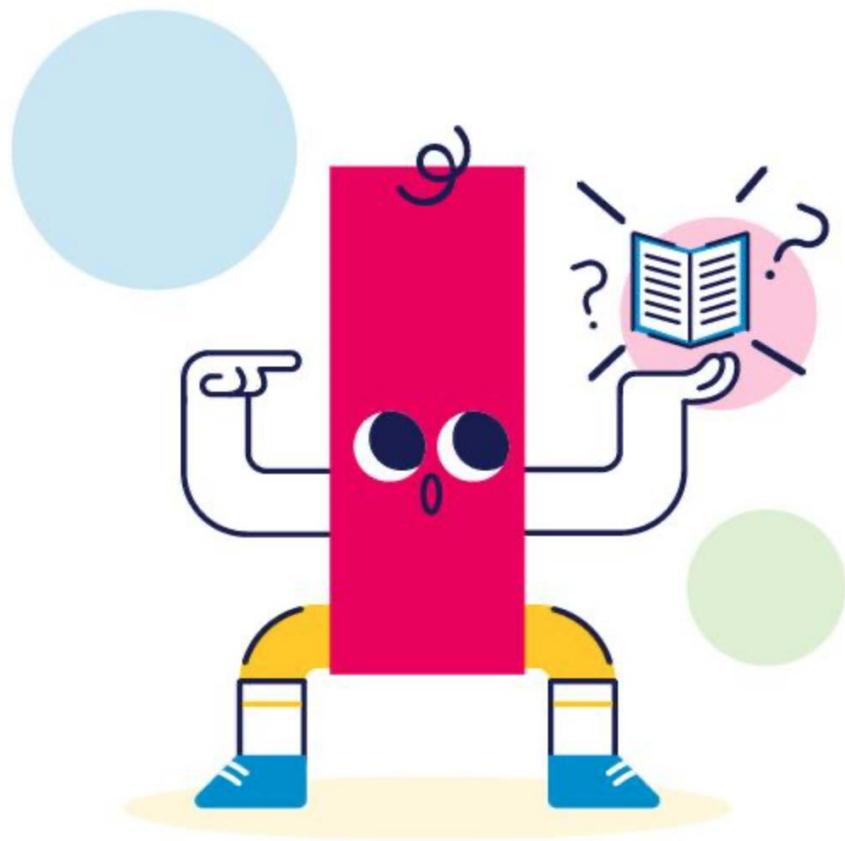
- ➔ Des études **professionnalisantes** avec des **stages** chaque année en France ou à l'étranger
- ➔ Des **débouchés variés** avec possibilité d'un double cursus
- ➔ Devenir un **acteur clé du système de santé**, garant de la connaissance et de la bonne utilisation des médicaments
- ➔ Des **salaires attractifs**



Un même  
diplôme,  
**plusieurs  
métiers**

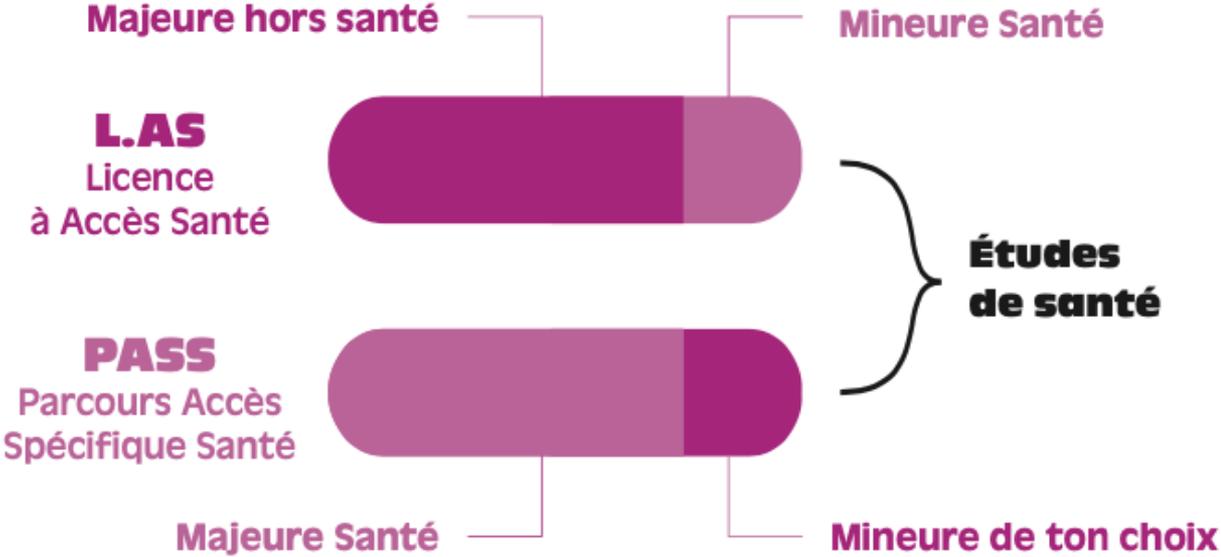
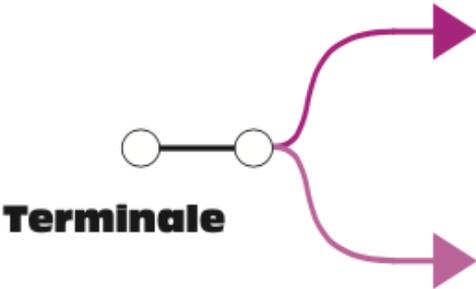
**Tu veux  
en savoir plus  
sur les études  
de pharma ?**

**→ C'EST PAR ICI !**



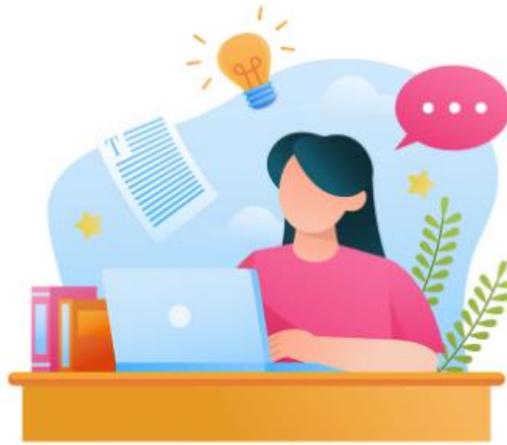
**01** PREMIERE ETAPE

**L.AS OU PASS ?**



02

DEUXIEME ETAPE



**Les choses sérieuses commencent !**

# FORMATION GÉNÉRALE

## 2<sup>E</sup> ANNÉE/3<sup>E</sup> ANNÉE

### 1<sup>er</sup> cycle

Diplôme de Formation  
Générale en Sciences  
Pharmaceutiques (DFGSP)



Chimie



Pharmacologie

**Acquisition des bases  
théoriques  
de la Pharmacie**

+ Travaux  
pratiques



Physiologie



Galénique



### Focus stages

**2<sup>e</sup> année :**  
4 semaines  
de stage  
en officine

**3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année :**  
minimum 2 semaines  
de stage sur  
les deux ans,  
en officine ou  
à l'hôpital

Accompagnement  
personnalisé des  
étudiants



# FORMATION APPROFONDIE

## 4<sup>E</sup> ANNÉE

### 2<sup>e</sup> cycle

Diplôme de Formation  
Approfondie en Sciences  
Pharmaceutiques (DFASP)

## 5<sup>E</sup> ANNÉE

### 2<sup>e</sup> cycle

Diplôme de Formation  
Approfondie en Sciences  
Pharmaceutiques (DFASP)

## 6<sup>E</sup> - 9<sup>E</sup> ANNÉE

### 3<sup>e</sup> cycle

Cycle court  
(1 an) ou Internat  
(4 ans)

### Choix du parcours

#### OFFICINE



Stage  
de 5 à 6 mois  
à l'hôpital

#### OFFICINE

Stage de 6 mois  
en officine

CYCLE COURT (1 an)



Obtention  
du Diplôme d'État  
de docteur  
en pharmacie

#### INDUSTRIE



Stage  
de 5 à 6 mois  
à l'hôpital

#### SPÉCIALISATION

Stage de 6 mois  
en industrie ou distribution  
en gros

CYCLE COURT (1 an)



Obtention  
du Diplôme d'État  
de docteur  
en pharmacie

#### INTERNAT



Stage  
de 5 à 6 mois  
à l'hôpital

#### CONCOURS DE L'INTERNAT

Pharmacie hospitalière  
Biologie médicale  
Stages pendant 8 semestres

INTERNAT (4 ans)



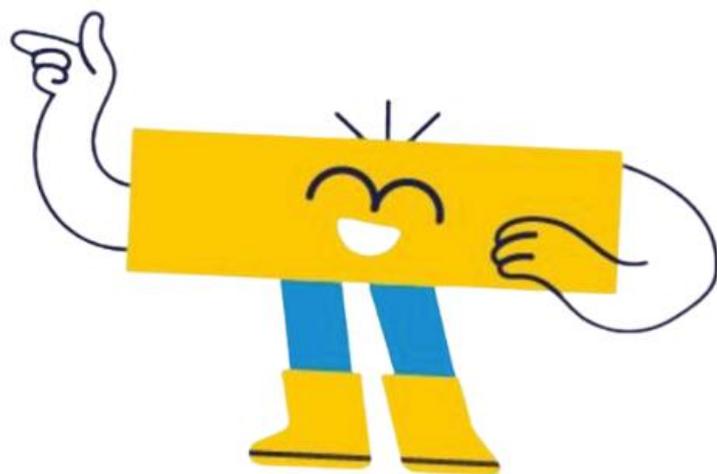
Obtention  
du Diplôme d'État  
de docteur  
en pharmacie  
+ DES correspondant

DES : Diplôme d'études spécialisées de pharmacie.

THÈSE

À soutenir en cours ou dans les 2 ans suivants la 6<sup>e</sup> année  
ou avant la fin de la 3<sup>e</sup> année d'internat

# **Un panel de métiers d'avenir à découvrir**



# PHARMACIEN D'OFFICINE



# Place essentielle dans le parcours de soins des **patients**



**Pharmacien Titulaire : Chef d'entreprise**



**Pharmacien adjoint : Chef d'équipe**



*OFFICINE*

# Tes missions



Dispensation et conseil



Soins de premiers recours



**Validation et renouvellement  
des prescriptions**



**Vaccination, orientation  
diagnostique, dépistage**



**Entretiens pharmaceutiques**



Campagnes de santé publique



Orientation systèmes de soins



**Education thérapeutique**



**Lien ville-hôpital**

# Les atouts de l'officine



•  
De nouvelles missions en  
constante évolution

•  
Acteur de santé publique

•  
Une présence, une proximité  
sur tout le territoire y compris  
dans les DROM /COM +/- POM

## En quelques chiffres

**72 %** des pharmaciens travaillent en officine

**272** DU accessibles aux pharmaciens  
pour compléter la formation

**28 542** officines en France

# PHARMACIEN DE L'INDUSTRIE



# Secteur offrant des perspectives de carrières très diverses

- ➔ **Industries pharmaceutiques, façonniers**
- ➔ **Industries de dispositifs médicaux**
- ➔ **Industries cosmétiques et compléments alimentaires**
- ➔ **Industries vétérinaires**
- ➔ **Industries de diagnostic in vitro**
- ➔ **Start-ups**
- ➔ **Grandes instances de santé (ARS, ANSM...)**



**INDUSTRIE**



# Tes missions



-  Développer des **thérapies innovantes**
-  Garantir la rigueur de **l'information**
-  S'assurer de la **qualité** depuis la R&D, la production, la commercialisation et tout au long du cycle de vie du médicament
-  Assurer la **fabrication** et la **distribution** des médicaments en toute sécurité
-  Assurer le **développement analytique** et **galénique** des nouveaux médicaments
-  Encadrer des **projets**, manager des **équipes**

# Les atouts de l'industrie



- Possibilité d'obtention de **doubles diplômes** (Pharmaciens–ingénieurs / Masters 2)

- Possibilité de faire de la **recherche** en poursuivant par un **doctorat**

- **Un réel impact sur la vie des patients** grâce à des médicaments innovants

En quelques chiffres

**796** des établissements pharmaceutiques emploient des pharmaciens industriels

**232** masters 2 accessibles aux étudiants en pharmacie

# PHARMACIEN BIOLOGISTE MÉDICAL



Un expert dans la **prévention** des maladies et la **réalisation d'examens** de biologie médicale



**Privé :**

- **Pharmacien biologiste médical responsable, directeur**
- **Pharmacien biologiste médical salarié**



**Rattachés à un Etablissement de Santé (CHU, CHR, cliniques, institut cancer...) :**

- **Pharmacien praticien hospitalier**
- **Pharmacien praticien hospitalo-universitaire**



# Tes missions



Réalisation des **prélèvements** et des **examens biologiques**



Validation de **méthodes analytiques** et des **résultats**



Surveillance biologique des **pathologies** et **traitements**



**Conseil** aux patients



Aide au **diagnostic**



Développement de **biomarqueurs**



**Prévention**

# Les atouts de la biologie médicale



- Un métier à la pointe du **progrès technologique et médical**

- Un **métier de proximité** au contact de la population

En quelques chiffres

**228** internes acceptés par an en biologie médicale

**9** ans d'étude



# PHARMACIEN HOSPITALIER



H



# Etre au chevet des patients, participer aux **essais cliniques** et à la recherche de **nouvelles thérapies**



## **Etablissements de santé publics et privés :**

- **CHU, CHR, centres de lutte contre le cancer, cliniques...**



## **Etablissements médicaux-sociaux :**

- **Maisons de retraite, EHPAD...**



## **Fonctions :**

- **Pharmacien praticien hospitalier et praticien hospitalo-universitaire :  
gérant ou adjoint de pharmacie à usage intérieur (PUI)**
- **Pharmacien hygiéniste**
- **Radiopharmacien**



**HÔPITAL**

# Tes missions



**Achats, approvisionnement et dispensation** des produits de santé (médicaments et dispositifs médicaux) y compris ceux des essais cliniques



**Production: préparations pharmaceutiques, radiopharmacie, Stérilisation**



**Pharmacovigilance, matériovigilance**



**Education thérapeutique, entretiens pharmaceutiques, essais cliniques**

# Les atouts de l'hôpital



- Participe activement à la prise en charge médicamenteuse des patients

- Un métier en lien avec la recherche et l'innovation

## En quelques chiffres

**401** internes en pharmacie  
par an

**3008** établissements de  
santé en France

**9** ans d'étude

# LES AUTRES MÉTIERS



# Perspectives professionnelles diversifiées

- ➔ **Pharmacien chercheur et enseignant chercheur**
- ➔ **Pharmacien chargé de la dispensation à domicile des gaz à usage médical**
- ➔ **Pharmacien inspecteur de la santé publique**
- ➔ **Pharmacien conseil de l'assurance maladie**
- ➔ **Pharmacien à l'Agence régionale de santé**
- ➔ **Pharmacien au service de santé des armées**
- ➔ **Pharmacien sapeur-pompier**
- ➔ **Pharmacien humanitaire**
- ➔ **Pharmacien dans la police scientifique**
- ➔ **Pharmacien dans le journalisme médical**



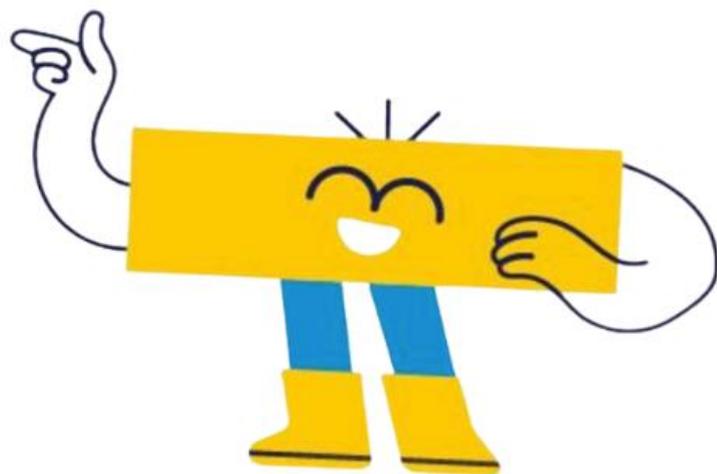
# Les atouts des autres métiers



- **Une contribution au fonctionnement  
du système de soins**

- **Des contacts humains  
enrichissants**

# **Une insertion professionnelle assurée**





## QUIZ

# Et toi, quel pharmacien es-tu ?

Ils n'ont qu'un seul objectif mais chacun leur profil.  
Lequel te correspond le mieux ?

→ FAIS LE TEST !



Pour en savoir +

<https://sante.u-bordeaux.fr/Composantes/UFR-Sciences-pharmaceutiques>

PASS et LAS :

<https://jechoisis.u-bordeaux.fr/choisir/sante-et-paramedical/parcours-acces-specifique-sante>

<https://jechoisis.u-bordeaux.fr/choisir/sante-et-paramedical/licence-acces-sante>