

# PHARMACIE

Pharmacien  
d'Officine

Pharmacien  
Biologiste

Un seul diplôme  
**Doctorat  
en Pharmacie**  
... et plusieurs  
métiers 

Pharmacien  
de l'industrie  
pharmaceutique

Pharmacien  
Hospitalier

Enseignant  
Chercheur

*La Santé a de l'avenir,  
vous aussi !*

Oups !  
Je n'aurais jamais  
pensé ça !





## Pharmacien Biologiste

Analyse de prélèvements :  
sang, urines, frottis vaginaux, selles, peau...

Interprétation de résultats pour aider le clinicien à établir un diagnostic.



**Dans le secteur privé** : les laboratoires d'analyses de villes et cliniques.



**Dans le secteur public** : les hôpitaux.

## Pharmacien en Industrie pharmaceutique

### Les Métiers de la Recherche & du Développement :

- Chargé de Recherche.
- Attaché de Recherche Clinique (A.R.C.).
- Chargé d'Affaires Réglementaires.
- Galéniste.
- Responsable Transparence/Prix.

### Les Métiers de la Production :

- Responsable d'un Secteur de Production.
- Assureur Qualité.
- Responsable de Laboratoire de Contrôle.
- Auditeur Qualité.

### Les Métiers de la Commercialisation et Diffusion :

- Chef de Produit.
- Chargé d'Etudes Marketing.
- Chargé de Pharmacovigilance.



- Le nombre de diplômés a été multiplié par 2, depuis 5 ans en France (de 500 à 1000 / an)
- Une grande variété de débouchés dans l'industrie.
- Un diplôme reconnu et très apprécié par les industriels.
- De nombreux postes à pourvoir de Pharmaciens filière Industrie.

## Pharmacien Enseignant-Chercheur : un métier « passion »

### Enseignant : Transmettre ses connaissances

- ♦ Encadrer des étudiants (thèses, stages...).
- ♦ Se réactualiser (en fonction des découvertes scientifiques).

### Chercheur : Être passionné par un domaine (cancérologie, parasitologie...)

*" Mettre au point les médicaments de demain ... "*

*" Comprendre l'origine d'une pathologie... "*

*" Développer un outil de diagnostic... "*

- ♦ Élaborer des projets.
- ♦ Réaliser des expériences.
- ♦ Diffuser des connaissances scientifiques.

# ... et plusieurs métiers à la clef !



## Pharmacien d'Officine

### Rôle de surveillance dans la délivrance

Il est le « VIGILANT » des Prescriptions

#### Contrôle systématique des ordonnances

« Errare humanum est »

#### Rôle de mise en garde

A quel moment prendre votre traitement ?

Quels sont les risques et effets indésirables ?

Quelle est votre pathologie ?

Conseils associés face à une pathologie : diabète, hypertension, maladie d'Alzheimer...

- Prévention (dialogue avec le Patient, remise de documents, dépistage...).
- Ecoute et rôle social (gestion de conflits, aide aux Patients).
- Permanence des soins (gardes).

Éducation sanitaire, campagnes de prévention  
Ex: Grippe A, Diabète, Cancer, Tabac...

Rôle de premiers secours et de conseil (gratuit et de proximité).

## Pharmacien Hospitalier

- Recevoir et donner une information critique sur les médicaments.
- Transmettre aux professionnels de santé une information pharmaceutique.
- Informer les patients en collaboration avec le corps médical.

- Nutrition parentérale.
- Préparation centralisée des anticancéreux.
- Travail en zones stériles.
- Stérilisation des dispositifs médicaux réutilisables.

### LA PHARMACIE : UNE FORMATION, DES MÉTIERS



BIOLOGIE



INDUSTRIE



DISTRIBUTION

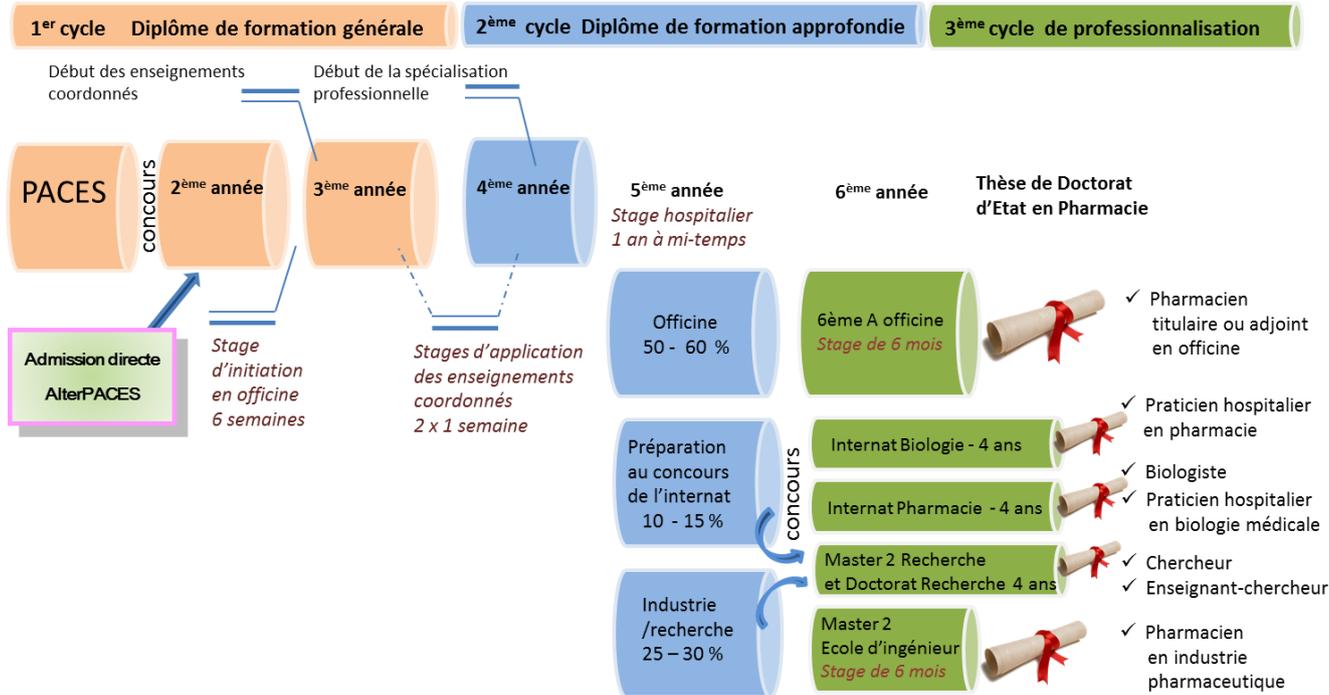


HOPITAL



PHARMACIE

# La formation du Pharmacien



## Les stages

- Officine : 2 mois
- Recherche : 6 semaines optionnelles
- Hôpital : 12 mois mi-temps
- Professionnel : 6 mois (officine ou industrie)



## PAES : Unité d'Enseignement Pharmacie – 2<sup>ème</sup> semestre – 50 h

### Comment obtenir un médicament ?

**Bases Pharmaceutiques**  
→ Mettre en forme un médicament.

**Bases Chimiques**  
→ Synthétiser chimiquement des molécules actives.

**Sources et voies de découverte**  
→ Des molécules actives à partir des végétaux.

## ... et le Folklore

- La Corpo A.E.P.R. (Association des Etudiants en Pharmacie de Reims).
- Le baby-foot, connexion internet...
- La faluche.
- Les soirées.
- Le Gala.
- ....

## Le cursus de Pharmacie

- ♦ **Sciences physico-chimiques**  
Chimie générale, chimie organique, chimie thérapeutique...
- ♦ **Sciences biologiques**  
Physiologie humaine, immunologie, biochimie, toxicologie, biotechnologies...
- ♦ **Sciences du médicament**  
Pharmacologie, pharmacotechnie...
- ♦ **Enseignements par thème**  
Cardiologie, système nerveux central, douleur, inflammation, nutrition...