

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

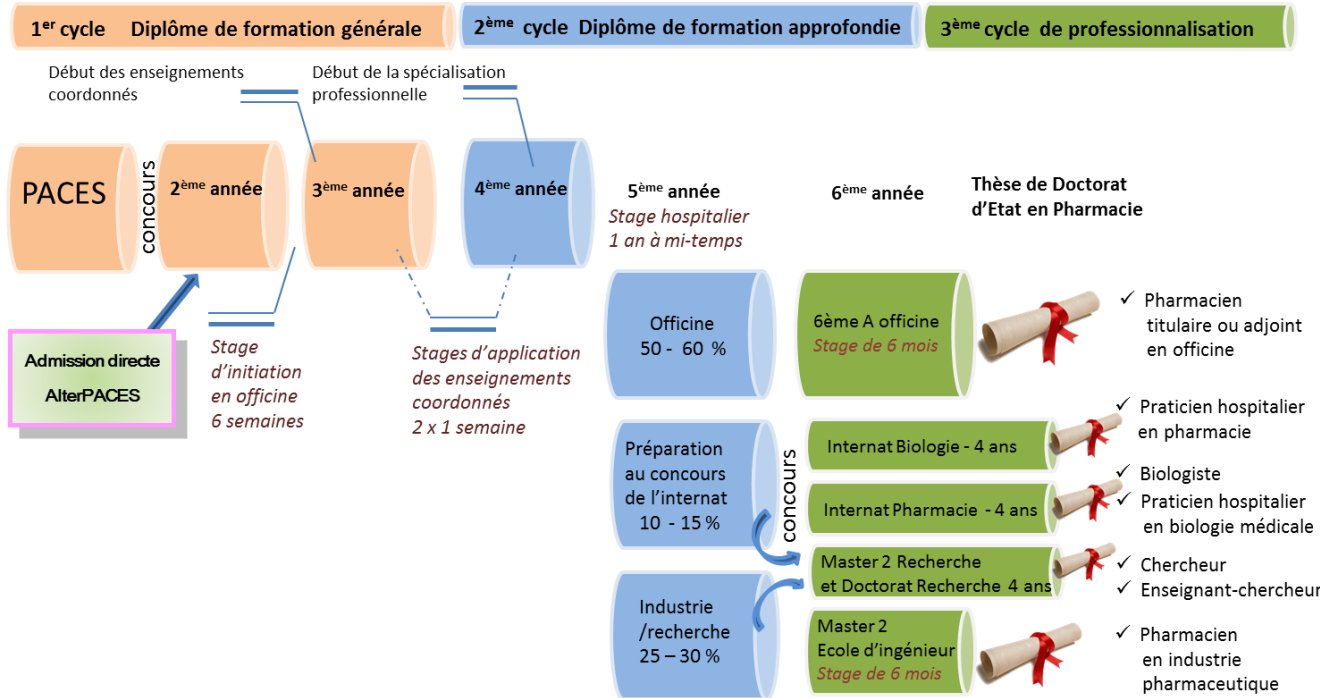


HOPITAL



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^{ème} 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...