

PHARMACIEN BIOLOGISTE MÉDICAL

PHARMACIEN DISTRIBUTEUR

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

PHARMACIEN HOSPITALIER

PHARMACIEN DE L'INDUSTRIE

PHARMACIEN D'OFFICINE

Département de Pharmacie

Faculté de Santé
de Toulouse



Faculté de santé /
Département des Sciences
Pharmaceutiques
de Toulouse



LES ETUDES DE PHARMACIE

Durée des études : 6 à 9 ans

Enseignements du Tronc Commun

Physiologie, Pharmacologie, Cardiologie, Neuro-psychiatrie, Infectiologie, Cancérologie, Biochimie, Chimie Générale et Organique, Chimie Thérapeutique, Biotechnologies, Toxicologie, Qualité, Mycologie, Botanique, Santé publique, Droit de la santé, Bioéthique, Economie de la santé

+ Stages pratiques

Tronc
Commun
(4 ans)

4^{ème} année

3^{ème} année

2^{ème} année

PASS / LAS

- **Possibilité d'emploi**
 - en officine,
 - chez un grossiste-répartiteur
- **Possibilité d'ERASMUS**

LES ETUDES DE PHARMACIE

Officine

Thèse

5^{ème} année Hospitalo-Universitaire (5-AHU)

Tronc
Commun
(4 ans)

4^{ème} année

3^{ème} année

2^{ème} année

PASS / LAS

- Emploi en officine, chez
un grossiste-répartiteur
- ERASMUS (2 – 4A)

Durée des études : 6 à 9 ans

LES ETUDES DE PHARMACIE

Officine

Thèse

Internat

*Pharmacien Hospitalier -
Biologiste Médical*

Thèse

2 ans de spécialisation

2 ans de tronc commun

Concours (décembre 5AHU)

5^{ème} année Hospitalo-Universitaire (5-AHU)

Tronc
Commun
(4 ans)

4^{ème} année

3^{ème} année

2^{ème} année

PASS / LAS

- *Emploi en officine, chez
un grossiste-répartiteur*
- *ERASMUS (2 – 4A)*

Durée des études : 6 à 9 ans

LES ETUDES DE PHARMACIE

Officine

Thèse

Internat

*Pharmacien Hospitalier -
Biologiste Médical*

Thèse

2 ans de spécialisation

2 ans de tronc commun

Concours (décembre 5AHU)

Industrie

Thèse

Double diplôme

5^{ème} année Hospitalo-Universitaire (5-AHU)

4^{ème} année

3^{ème} année

2^{ème} année

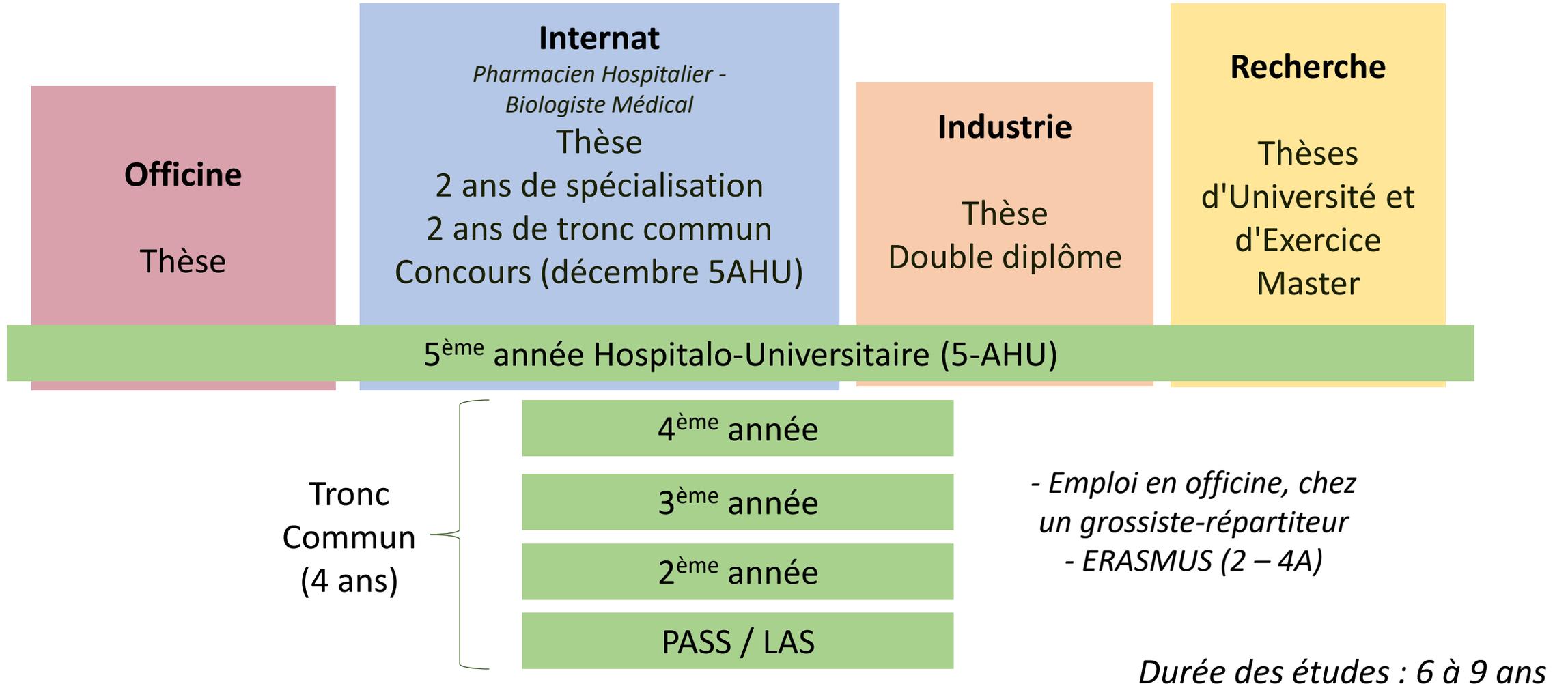
PASS / LAS

Tronc
Commun
(4 ans)

- *Emploi en officine, chez
un grossiste-répartiteur*
- *ERASMUS (2 – 4A)*

Durée des études : 6 à 9 ans

LES ETUDES DE PHARMACIE



PHARMACIEN D'OFFICINE

Dispensation sur Ordonnance

- Analyse pharmaceutique (interactions, effets indésirables, ...)
- Education du patient au bon usage

Conseil à partir d'une plainte d'un patient

- Produit conseil ?
- Consultation médicale ?
- Urgence ?

Beaucoup d'emplois
en sortie d'étude !

Nouvelles missions du pharmaciens

- Vaccination
- Entretiens pharmaceutiques
- Education Thérapeutique
- Bilans partagés de médication
- Tests antigéniques
- Tests rapides d'orientation diagnostique (TROD)

Exercice coordonné

avec les autres professionnels
de santé

Gestion d'Entreprise

- Garantir l'accès aux médicaments (achats, stock, conservation)
- Manager son équipe

INTERNAT

PHARMACIEN HOSPITALIER

Secteur public et privé (CHU, CH, cliniques, ...)

Assurer la
sécurité du circuit
des produits de
santé à l'hôpital

Analyser les
prescriptions

Développer
l'éducation
thérapeutique

Collaborer avec
les autres
professionnels
de santé

Participer aux
essais cliniques
et à la recherche
pharmaco-
thérapeutique

INTERNAT

Secteur public et privé (CHU, CH, cliniques, laboratoires de ville, ...)

BIOLOGISTE MEDICAL

Expert dans la
prévention des
maladies et la
réalisation
d'examens de
biologie médicale

Validation,
interprétation,
communication
des résultats
d'analyse

Choix des
techniques,
validation des
méthodes

Garant de la
qualité des
analyses

Management
d'une équipe

Spécialités : biochimie, immunologie, hématologie, microbiologie, parasitologie, génétique, biologie de la reproduction

INDUSTRIE (+ Répartition)

Cosmétologie

Recherche,
production, qualité,
marketing,
cosmétocovigilance...

Pharmacovigilance

Surveillance des médicaments
sur le marché, usage illicite des
médicaments, intoxications, ...

**Recherche et
développement**

recherche fondamentale,
essais pré-cliniques, ...

Agroalimentaire

Compléments alimentaires,
Développement industriel,
biotechnologies...

Double Diplôme
Pharmacien + Autre

Production et Contrôle
Qualité des médicaments,
synthèse de molécules,
galénique, ...

Droit et affaires réglementaires

Laboratoires pharmaceutiques,
Agences sanitaires (ANSM, HAS),
Pharmacien inspecteur (ARS),
Pharmacien conseil (CPAM), ...

**Marketing/
Management**

Chef de produit,
directeur marketing,
market access, ...

Toxicologie

Sciences de
l'environnement,
Police scientifique

**Pharmacien
Ingénieur**

Production,
génie chimique...

RECHERCHE



Chercheur

(Organismes de recherche publics ou privés)

Recherche fondamentale et transversale

- Génétique/ génomique
- Chimie
- Environnement
- Botanique
- Dermocosmétique
- Intelligence artificielle
- ...

Enseignant Chercheur

- Maître de conférences
- Professeur



**Site de l'Ordre
des Pharmaciens**



<https://www.ordre.pharmacien.fr/je-suis/etudiant/s-informer-sur-les-metiers-de-la-pharmacie>



**Site
« Les Entreprises
du Médicament »**

<https://www.leem.org/referentiels-metiers>



<https://www.lesmetiersdelapharmacie.fr/>

Faculté de santé /
Département des Sciences
Pharmaceutiques
de Toulouse



<https://pharmacie.univ-tlse3.fr/presentation-des-etudes-et-des-metiers>

**Site du
Département
des Sciences
Pharmaceutiques**