



Université
de Lille



Présentation cursus Pharmacie

Mercredi 15 janvier 2020

Benjamin Bertin

(benjamin.bertin@univ-lille.fr)

1. Les métiers du pharmacien



Le pharmacien d'officine

- Assure la dispensation et le bon usage du médicament
- S'assure de la bonne compréhension du traitement et propose au patient un suivi pharmaceutique
- Réalise des adaptations galéniques ou des préparations magistrales et officinales
- Contribue à la continuité de l'accès au médicament 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24





Le pharmacien d'officine

- Contribue à un accompagnement personnalisé du patient
- Participe aux actions de santé publique, de prévention et de dépistage (vaccination)
- Coopère avec les autres professionnels de santé
- Gère et manage l'officine et son équipe (pharmaciens adjoints, préparateurs, étudiants, secrétaires...)



POURQUOI EST-CE IMPORTANT DE PARLER AVEC SON PHARMACIEN ?

En parlant avec le pharmacien et en posant des questions, vous pouvez :

- éviter des erreurs
- mieux comprendre vos traitements.

Tout est important :

- vos problèmes de santé
- un changement de médicament
- un changement de régime alimentaire
- les effets inattendus ressentis
- vos réticences et inquiétudes
- et même l'orthographe de votre nom

Avec votre **CONSENTEMENT**, le pharmacien peut ouvrir **GRATUITEMENT** votre **DOSSIER PHARMACEUTIQUE**.

de sécurité pour votre santé !

"MA SÉCURITÉ DÉPEND AUSSI DE MA VIGILANCE"

HAS
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



semaine de sécurité des patients



Le pharmacien dans l'industrie

Intervient à toutes les étapes de la conception au suivi du médicament après sa commercialisation

- Recherche & Développement
- Production
- Assurance Qualité
- Recherche clinique
- Affaires Réglementaires
- Distribution
- Vigilances
- Marketing



Le pharmacien dans l'industrie

- Intervient dans de nombreux domaines industriels
 - Dispositifs médicaux
 - Produits cosmétiques
 - Agro-alimentaire





Le pharmacien biologiste

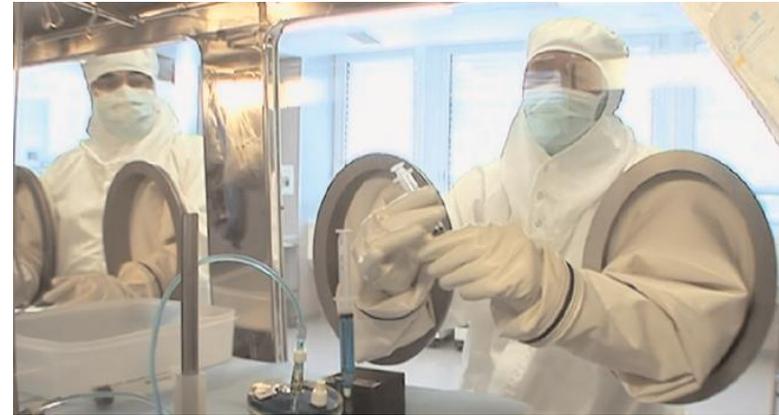
- Gestion du laboratoire de biologie médicale – Garant de la fiabilité des analyses et de la qualité des échantillons
- Effectue les prélèvements d'échantillons biologiques
- Réalise des examens de biologie médicale qui concourent au diagnostic, à la surveillance du traitement ou à la prévention des maladies
- Vérifie la cohérence des résultats, les interprète et les transmet au patient ainsi qu'au prescripteur accompagné d'un commentaire





Le pharmacien hospitalier

- Assure la gestion, l'approvisionnement, la préparation, le contrôle, la détention et la dispensation des médicaments et des dispositifs médicaux
- Participe à la sécurisation du circuit du médicament et des dispositifs médicaux stériles et à leur bon usage
- Participe à la pharmacovigilance et à la matériovigilance
- Participation à la qualité et à la sécurité des traitements et des soins
 - Pharmacie Clinique





Et bien d'autres métiers du pharmacien

- Pharmacien Evalueur dans les agences françaises et internationales
- Pharmacien Inspecteur de santé publique
- Pharmacien enseignant et chercheur
- Pharmacien humanitaire

**PHARMA
C'EST POUR MOI !**

**LA PHARMACIE :
UNE FORMATION, DES MÉTIERS**

BIOLOGIE INDUSTRIE DISTRIBUTION HOPITAL PHARMACIE

TOUS LES MÉTIERS DE LA PHARMACIE SUR
WWW.ORDRE.PHARMACIEN.FR



Les ressources

Mon métier de la santé en 180 secondes

https://www.youtube.com/playlist?list=PL-re0M1m0Ua_kgohb2WF-R7n-hD-1OU

Site de l'ONP : fiches métiers

<http://www.ordre.pharmacien.fr/Les-pharmaciens/Le-metier-du-pharmacien/Fiches-metiers>

<http://www.guidepharmasante.fr/liste-fiches-metiers>

Les fiches métiers des entreprises du médicament :

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

<https://www.dailymotion.com/playlist/x4uzx8>

**PHARMA
C'EST POUR MOI !**

LA PHARMACIE :
UNE FORMATION, DES MÉTIERS

BIOLOGIE INDUSTRIE DISTRIBUTION HOPITAL PHARMACIE

TOUS LES MÉTIERS DE LA PHARMACIE SUR
WWW.ORDRE.PHARMACIEN.FR

2. Présentation des études de pharmacie



Faculté de Pharmacie... ... en quelques chiffres



De l'enseignement et de la recherche

- 240-250 personnes qui y travaillent – 12 équipes de recherche
- 2900 à 3000 étudiants par an



Le cursus pharmaceutiques et les autres formations

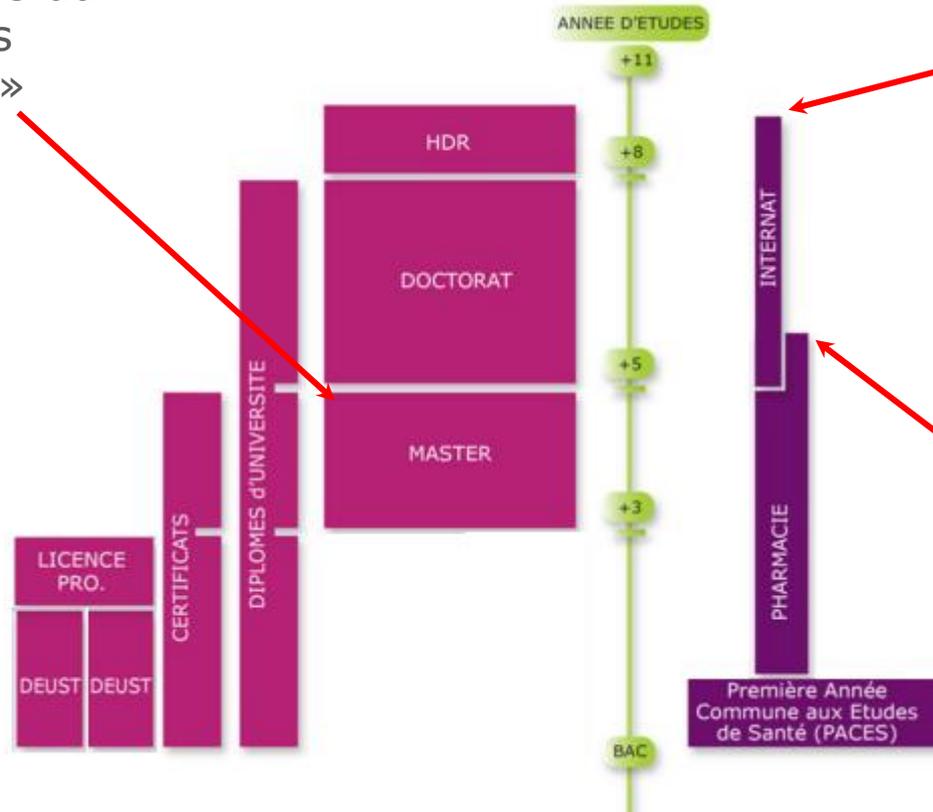
Diplôme de pharmacien
→ 100 métiers répartis en 3 filières.

MASTER « Sciences du Médicament et des produits de santé »
5 parcours de M2

Filière internat
→ 9 ans.
Hôpital, biologie,
Recherche.

DEUST S.E. et
TOPS
Licences
Professionnelles.

Filière industrie
Filière officine
→ 6 ans.



PACES/PASS/LAS



Le cursus pharmaceutique

1^{er} Cycle + 2^{ème} cycle + 3^{ème} cycle

**1^{ère} année => PACES/PASS/LAS & UE spécifique Pharmacie
N.C. = 215 (205 ULille + 10 ICL)**

**2^{ème} année : C.M. + E.D. + T.P. + STAGE (4 semaines vacances été
en officine) + STAGE(S) optionnel(s)**

**3^{ème} année : C.M. + E.D. + T.P. + STAGE (2 semaines officine) +
STAGE(S) optionnel(s)**

Les 3 années du 1^{er} cycle sont communes aux 3 filières.



Le cursus pharmaceutique

1^{er} Cycle + 2^{ème} cycle + 3^{ème} cycle

4^{ème} année : C.M. + E.D. + T.P. + STAGE (2 semaines) + STAGE Option

A partir du mois d'avril : répartition en filières professionnelles

4^{ème} Année
Filière officine
(C.M. + E.D. + T.P.)

4^{ème} Année
Filière industrie
(C.M. + E.D. + T.P.)

4^{ème} Année
Filière internat
(C.M. + E.D. + T.P.)

5^{ème} année hospitalo-universitaire : 1/2 temps Fac. + 1/2 temps hôpital

5^{ème} Année
Filière officine
(C.M. + E.D. + T.P.)

5^{ème} Année
Filière industrie
(C.M. + E.D. + T.P.)

5^{ème} Année
Filière internat
Concours en décembre



Le cursus pharmaceutique

1^{er} Cycle + 2^{ème} cycle + 3^{ème} cycle

6^{ème} Année
Filière officine
(C.M. + E.D. + T.P.)
6 mois de stage

Thèse d'exercice

6 ans

6^{ème} Année
Filière industrie
MASTER 2

Biologie

Hôpital

Recherche

Diplôme d'Etudes Spécialisées
(D.E.S.)
4 ans

Thèse de DES

9 ans

Diplôme d'Etat de Docteur de Pharmacie



Priorités pédagogiques

- **Travail important sur les compétences et leur évaluation ;**
- **Formations interprofessionnelles**
 - 5A : séminaires interprofessionnels : M.G., Kiné, S.F., Inf., Dentistes, Pharmacien
 - 5A : stages hospitaliers + service sanitaire
 - Internat
 - 6A : cours et ED communs Pharmacie/M.G. Echange stagiaire 6A officine/interne de MG
- **Formation en simulation**



Objectifs

Renforcer la Pratique Professionnelle

Développer les compétences

- ✓ 2A module communication (officine) + vidéo
- ✓ 3A initiation pratique officinale
- ✓ 4A ENVIRTUEL
- ✓ 5A PROFFItéROLE
- ✓ 5A séminaire interprofessionnel
- ✓ 5A Education Thérapeutique du Patient
- ✓ 6A session officine/M.G.
- ✓ 6A Chambre des erreurs



Innovations pédagogiques



PROFFiteROLE (PRatiques OFFIcinales et jeux de ROLE) est une unité d'enseignement destinée aux étudiants de la Faculté de Pharmacie de Lille, en 5ème et 6ème année de filière officine.





Les stages

- Les stages sont **fondamentaux** dans les études de pharmacie.
- **Tous les ans**, les étudiants ont des stages obligatoires et qu'ils peuvent compléter par des stages optionnels => **études professionnalisantes**.
- **Les stages sont évalués par les maîtres de stage** => logique d'évaluation des compétences par les pairs, en parallèle de l'évaluation des connaissances par la Faculté.

Relations Internationales

Forte implication de la Faculté de Pharmacie dans les échanges internationaux :

44 partenariats dans 19 pays



En moyenne 30-40 étudiants/an en mobilité sortante

En moyenne 20-30 étudiants/an en mobilité entrante

Politique d'incitation à la mobilité internationale car un séjour à l'étranger est un atout indéniable dans une formation universitaire de qualité (filière Industrie)





Une vie étudiante et associative débordante...



AAEPL

Association Amicale des Etudiants en Pharmacie de Lille



- **BBQ de rentrée**
- **Week-end d'accueil**
- **Après-midis ludiques**
- **Let's do it in chtï**
- **Revue Pharma**
- **BBQ de fin d'année**
- **Soirées de post-examens**
- **Afterworks à la Kfet'**
-



Université
de Lille



Merci pour votre attention

**RDV à la journée porte
ouverte le samedi 01 février
(9h – 17h)**

(benjamin.bertin@univ-lille.fr)