



ISP



Faculté de Pharmacie de Lyon

A photograph of a pharmacy laboratory with various glass bottles, a person working, and blister packs of pills, overlaid with a green leaf graphic.

# Présentation de la filière internat

**Pharmacie 2<sup>ème</sup> Année**  
**1<sup>er</sup> septembre 2015**

**Catherine Rioufol - Karim Chikh - Brigitte Durand**

[catherine.rioufol@chu-lyon.fr](mailto:catherine.rioufol@chu-lyon.fr) - [karim.chikh@chu-lyon.fr](mailto:karim.chikh@chu-lyon.fr) - [brigitte.durand@chu-lyon.fr](mailto:brigitte.durand@chu-lyon.fr)

# Filière internat

Objectif : préparation au concours national de l'Internat en Pharmacie

Qu'est ce que l'Internat en Pharmacie ?

# CURSUS INTERNAT



← **INTERNAT = 4 ANS** →

**8 semestres hospitaliers rémunérés**

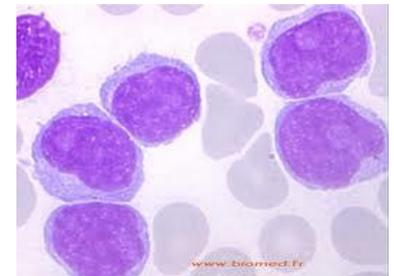
- + formations (validation d'UE) => validation d'un DES
- + possibilité de master, thèse de doctorat
- + autres formations diplômantes (DU ...)

# Filière internat

Internat : Il s'agit d'abord d'apprendre un métier en contact avec des « séniors »



## Biologie médicale



# Filière internat

Internat : Il s'agit d'abord d'apprendre un métier en contact avec des « séniors »



## Pharmacie Hospitalière



# Filière internat

Il s'agit d'abord d'apprendre un métier en contact  
avec des « séniors »

**Pharmacie Industrielle et Biomédicale**

**Innovation Pharmaceutique et Recherche**

# L'internat en Pharmacie (= 3ème cycle long des études de Pharmacie)

permet aux étudiants de poursuivre leur formation pendant 4 ans, en étant rémunérés. En fonction des résultats du concours, **3 filières** sont offertes aux choix :

## Biologie Médicale

**Niveau 1**  
4 semestres :  
Hématologie, Bactériologie-  
Virologie, Biochimie et  
Parasito-mycologie ou  
Immunologie

**Niveau 2 : 4 semestres**  
- **Biologie Polyvalente** (toutes spécialités niv.1)  
ou  
- **Biologie spécialisée** : stages en rapport avec le domaine de spécialisation (spécialités niv.1 ou Thérapie Génique et Cellulaire, Toxicologie-Pharmacologie, Biologie de la Reproduction, Cytogénétique)

## Pharmacie : PH-PR et PIBM

**Niveau 1**  
8 semestres Semestres 1 et 2 = agrées Pharmacie Hospitalière  
Semestres 3 et 4 3<sup>e</sup> = tout agrément  
(Pharmacie – Agences – Industrie etc)  
4 domaines Pharmacie clinique & dispensation  
Stérilisation & dispositifs médicaux  
Economie de la santé & vigilances  
Préparation & contrôle

**Niveau 2**  
Mention **Pharmacie Hospitalière et Pratique de la Recherche** :  
Semestres : au total 8 semestres dont 6 agrées Pharmacie (au moins 1 semestre /domaine)  
Enseignements :  
Valider 60 ECTS (6 UE)  
Recherche :  
Possible Master +Thèse doctorat

**Niveau 2**  
Mention **Pharmacie Industrielle et BioMédicale** :  
4 semestres agrées PHPR/PIBM dont 1 à 2 stages industriels  
+  
2 U.E. / 1 Master Pro

## Innovation Pharmaceutique et Recherche (I.P.R.)

**Niveau 1 :**  
1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> semestres agrées IPR  
+  
2 U.E. Pharmacie / M2R

**Niveau 2**  
6 semestres agrées IPR  
ou  
max 3 semestres industrie  
+  
2 U.E. Pharmacie / M2R  
et  
Thèse (Ecole doctorale)

# Filière internat

Objectif : préparation au concours national de l'Internat en Pharmacie

A quoi correspond ce concours ?

# Concours d'internat en Pharmacie

**Concours National** unique: en **décembre**

Choix des affectations par inter-régions et filières

Au total 7 Inter-régions :

- Île-de-France
- Nord-Est : Nancy, Besançon, Dijon, Reims, Strasbourg
- Nord-Ouest : Lille, Amiens, Caen, Rouen
- Rhône-Alpes Auvergne : **Lyon**, Grenoble, Clermont-Ferrand
- Ouest : Nantes, Angers, Poitiers, Rennes, Tours
- Sud : Marseille, Montpellier
- Sud-Ouest : Bordeaux, Limoges, Toulouse et DOM

# **Le concours d'internat en pharmacie**

## **Quelles épreuves?**

## Les épreuves sont écrites et anonymes

1. **60 QCM** de connaissances générales  
(durée : 1 h 30).

**120 points**

2. **5 exercices d'application** : chimie analytique, biochimie, pharmacocinétique, statistiques, biophysique  
(durée : 2 heures)

**La clef du concours**

**200 points**

3. **5 dossiers** thérapeutiques et biologiques  
(durée : 3 heures )

**300 points**

# Le concours d'internat en pharmacie

Quand passe-t-on le  
concours ?

En 5<sup>ème</sup> A, en décembre

# Le concours d'internat en pharmacie

Décret n° 2012-172 du 3 février 2012 relatif au troisième cycle spécialisé des études pharmaceutiques

## Article 7

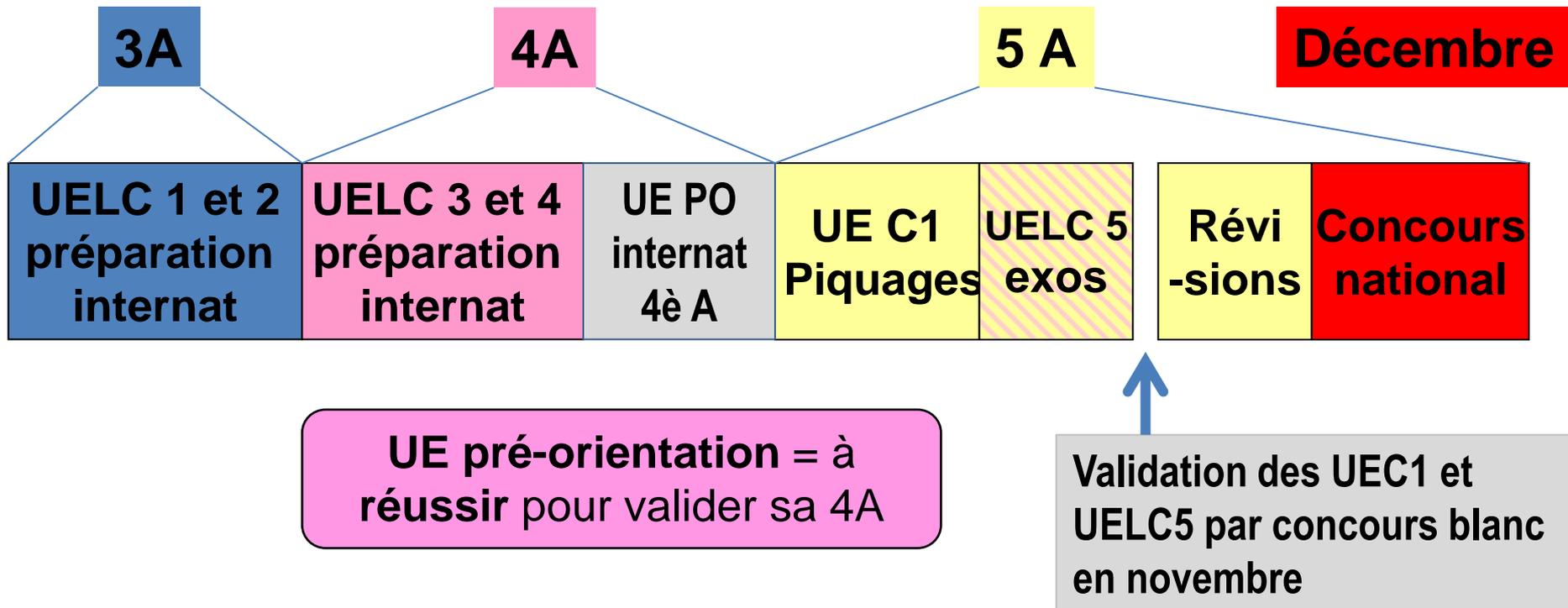
Les candidats peuvent concourir au titre de deux années parmi les trois années qui suivent celle pendant laquelle ils ont subi avec succès les épreuves sanctionnant soit la quatrième année d'études pharmaceutiques en France, soit la formation de pharmacien mentionnée au troisième alinéa de l'article 1er du présent décret

Un candidat reçu au concours d'internat en pharmacie ne peut être nommé interne que s'il a validé intégralement l'année hospitalo-universitaire

# Filière internat

Comment est organisée la  
préparation au concours à  
Lyon ?

# La préparation au concours d'internat



Filière internat

Débouchés

**BIOLOGIE**

**Carrières  
dans le privé**

**Carrières  
Hospitalières**

**BIOLOGIE**

**PHARMACIE**

**IPR**

**BIOLOGIE**

**IPR :  
universitaire  
mais  
hopital+/-**

**Carrières  
dans  
l'industrie**

**Carrières  
Hospitalo-  
Universitaires**

**BIOLOGIE**

**Enseignement  
Recherche  
Hôpital**

**PHARMACIE**

**PHARMACIE**

**Recherche**

**Agences de  
santé**  
et autres instances

... et aussi

**Audits  
Experts**

**Economie de  
la santé**