

# PHARMACIEN - INGENIEUR

---

**Un parcours spécifique de L'ISPB  
Faculté de Pharmacie de Lyon**

## Double cursus en 6 ans

- 4 ans à l'ISPB (FCB + 9 UE)
- 2 ans en École d'Ingénieur



### Incluant :

- ✓ le stage hospitalier
- ✓ le stage industriel

PACES

## CONCOURS

2<sup>ème</sup> année

3<sup>ème</sup> année

4<sup>ème</sup> année

Formation Commune de Base

+

**3 UE** de 3ECTS chaque année  
préparation à l'intégration d'une  
école d'ingénieur:

**Math, Physique, Informatique**  
**Analyse numérique,**  
**Thermodynamique, Mécanique**

**Candidature en école**  
**sélection sur dossier et entretien**

1/2 Stage hospitalier: 3 mois temps plein  
(Juin – août) fin de 4A

# Intégration de l'école d'Ingénieur

5<sup>ème</sup> année – 2<sup>ème</sup> année d'école

1/2 Stage hospitalier: 3 mois  
temps plein = stage école

6<sup>ème</sup> année – 3<sup>ème</sup> année d'école

**Stage de fin d'études 6 mois = Stage professionnel**

+

**Thèse**

**Obtention  
du Diplôme d'Etat de Docteur en  
Pharmacie  
et du diplôme d'Ingénieur**

# Les Écoles

Ecole Nationale  
Supérieure des Mines  
SAINT-ETIENNE



ÉCOLE  
**POLYTECHNIQUE**  
M O N T R É A L



ÉCOLE SUPÉRIEURE  
DE CHIMIE PHYSIQUE ÉLECTRONIQUE  
DE LYON



*Une école d'ingénieurs au cœur de la vie*



## Recherche & Développement

Galénique  
Techniques analytiques  
Recherche clinique

## Logistique et Distribution

Responsable centre de distribution  
Organisation industrielle

## Marketing

Chef de produits

## Des profils de Postes variés

## Production

Responsable de Production  
Responsable de site

## Support

Responsable de la qualité AQ ou CQ  
Responsable de la validation  
Ingénierie - Conception  
Chargé de projet industriel

Responsable de la pharmaco-économie  
Responsable pharmacovigilance  
Responsable d'affaires réglementaires

**L'Industrie Pharmaceutique**

**L'Industrie Chimique**

Sanofi, GSK,  
Pierre Fabre, Servier,  
Boiron, Merck  
Flamel technologies

Procter & Gamble  
Esso

**Où ?**

**L'Industrie Cosmétique**

**L'Industrie Agro-Alimentaire  
et  
Santé animale**

**L'Environnement**

**Les Cabinets d'Ingénierie et de  
conseils**

Danone, Merial

Ineris , Antea  
Gaz de France,

Ineum Consulting  
Vanguard Médical Services,  
Assystem

# Pourquoi ?

## En 6 ans

✓ Double diplôme de Pharmacien et d'Ingénieur

Formations et compétences complémentaires :

- ✓ Pharmaceutique et Biologique
- ✓ Scientifique et Technique

Associer les cultures du monde de la **Santé** et celles de l'**Ingénieur**.  
Bénéficiaire du réseau des écoles

**Vos études seront passionnantes.....**

# Comment ?

- ✓ **Inscription aux UE L2 Math Physique Thermo**
  - ✓ **Rendez vous avec C. Pailler Mattéi ou S. Briançon en juillet ou septembre**
- 
- ✓ **S'informer sur les métiers et sur les écoles**
  - ✓ Réunion annuelle de présentation des écoles (janvier)
  - ✓ Forum des métiers
  - ✓ en 4èA : visite des écoles et présentation des parcours

# CONTACTS

<http://ispb.univ-lyon1.fr>

- Etudiant
- Filière ingénieur

**Stéphanie BRIANÇON**

Laboratoire de Génie pharmacotechnique  
et Biogalénique  
1<sup>er</sup> étage escalier A

[briancon@lagep.univ-lyon1.fr](mailto:briancon@lagep.univ-lyon1.fr)

**Cyril Pailler Mattei**

Laboratoire Biophysique  
RdC escalier A

[Cyril.Pailler-Mattei@ec-lyon.fr](mailto:Cyril.Pailler-Mattei@ec-lyon.fr)