



Pharmacie – ça t'intéresse!

*Mais c'est quoi la Pharmacie?
Et il fait quoi le pharmacien?*





Le pharmacien, c'est ça!

Conseil

Contact

Ordonnance

Dépistage

Prévention



Chef d'entreprise

Médicament



Vaccination

Patients

Pharmacien d'officine

Officine



Le pharmacien, c'est aussi ça!

Stérilisation

Dispositifs médicaux

Préparation de traitements

Hôpital



Médicament

Etudes cliniques

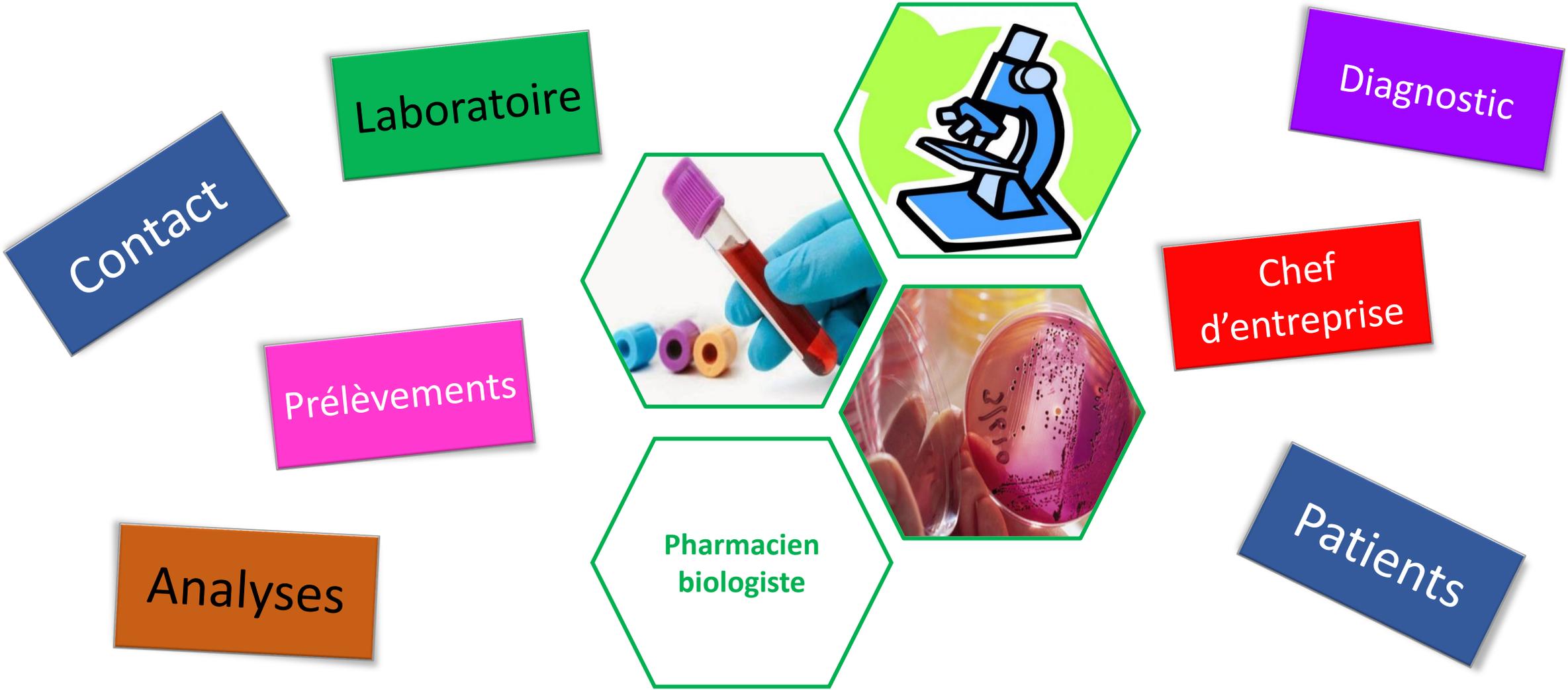


Pharmacien Hospitalier

Patients

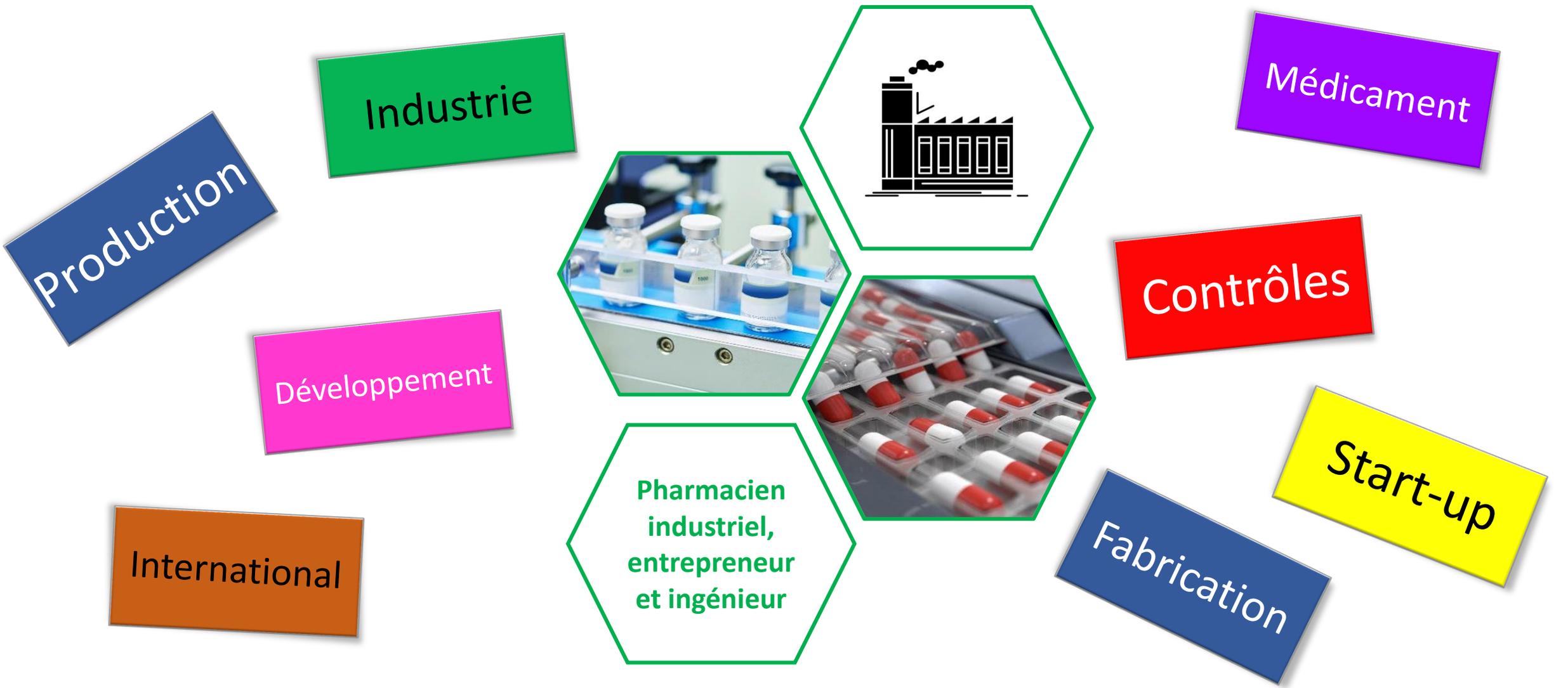


Le pharmacien, c'est aussi ça!



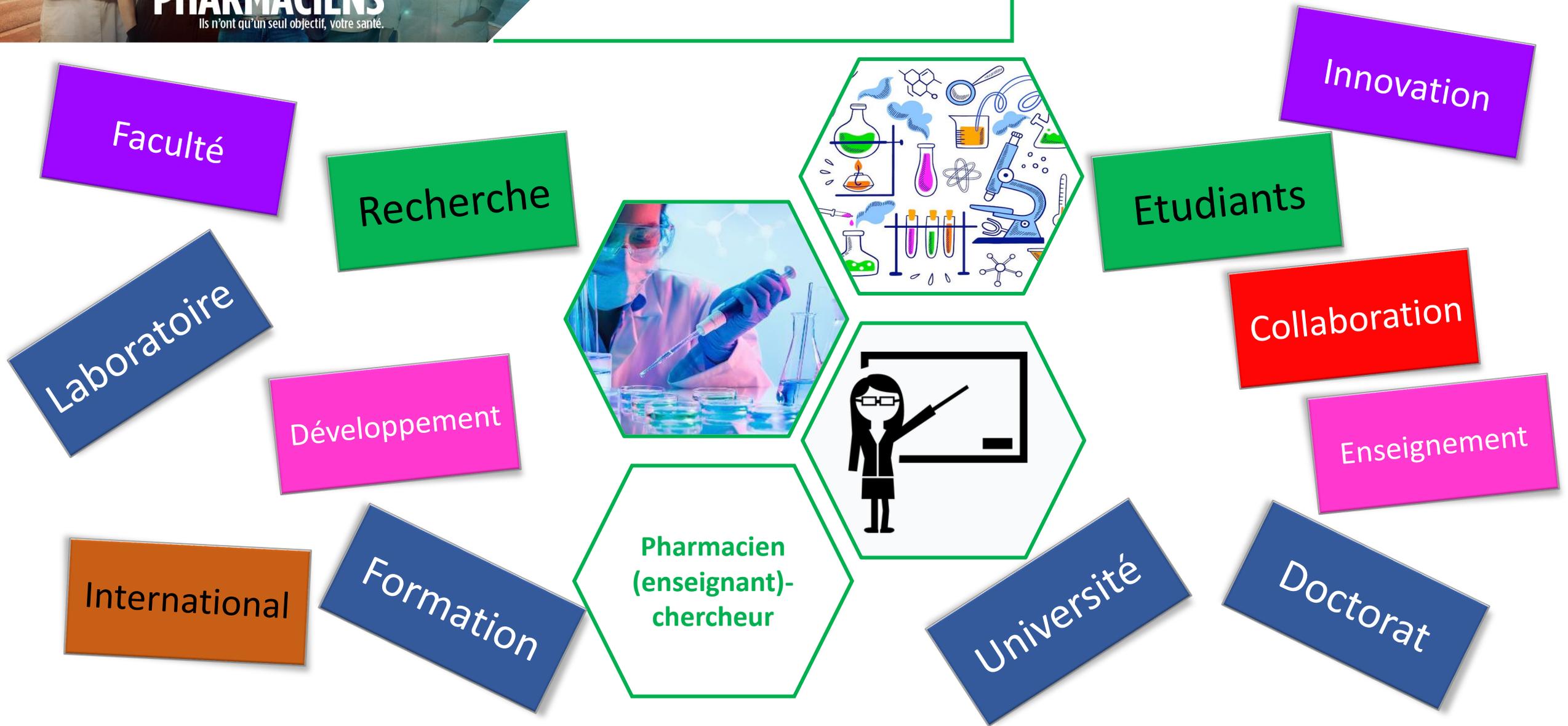


Le pharmacien est là!

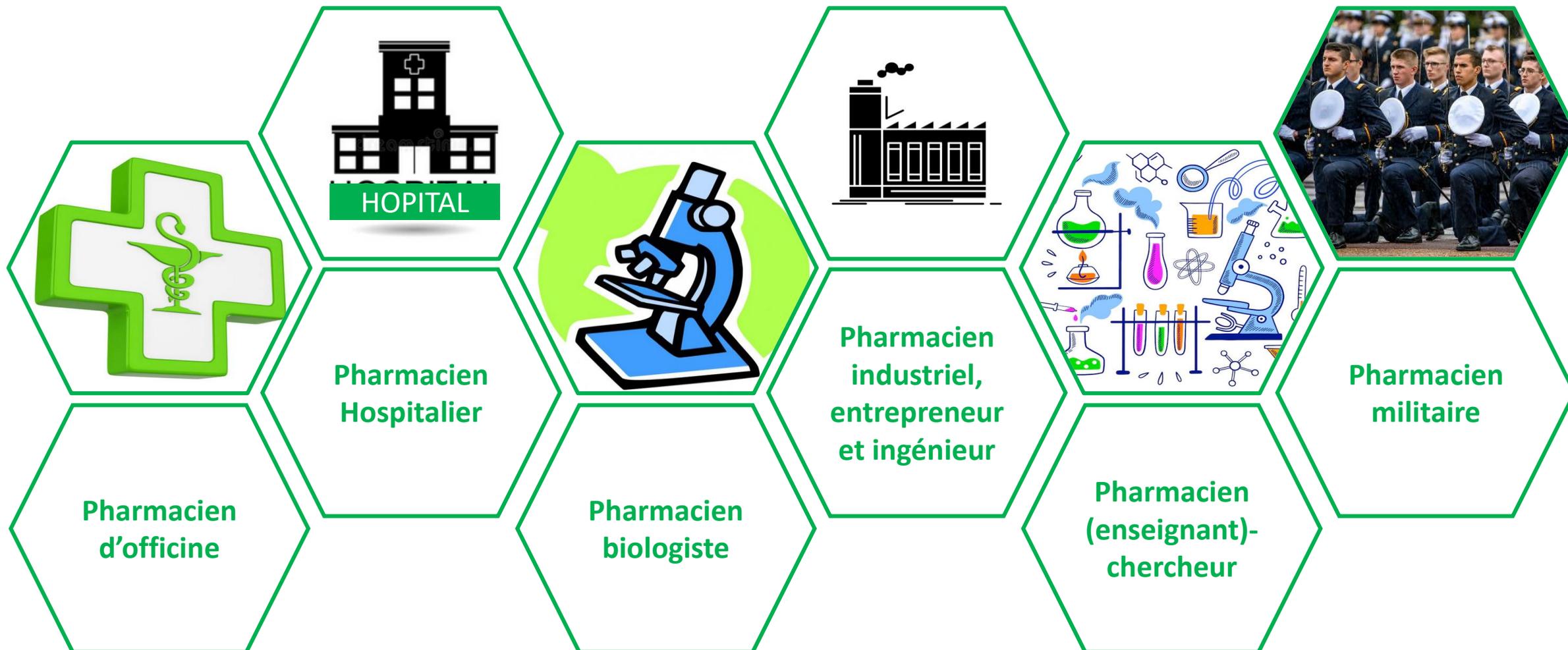




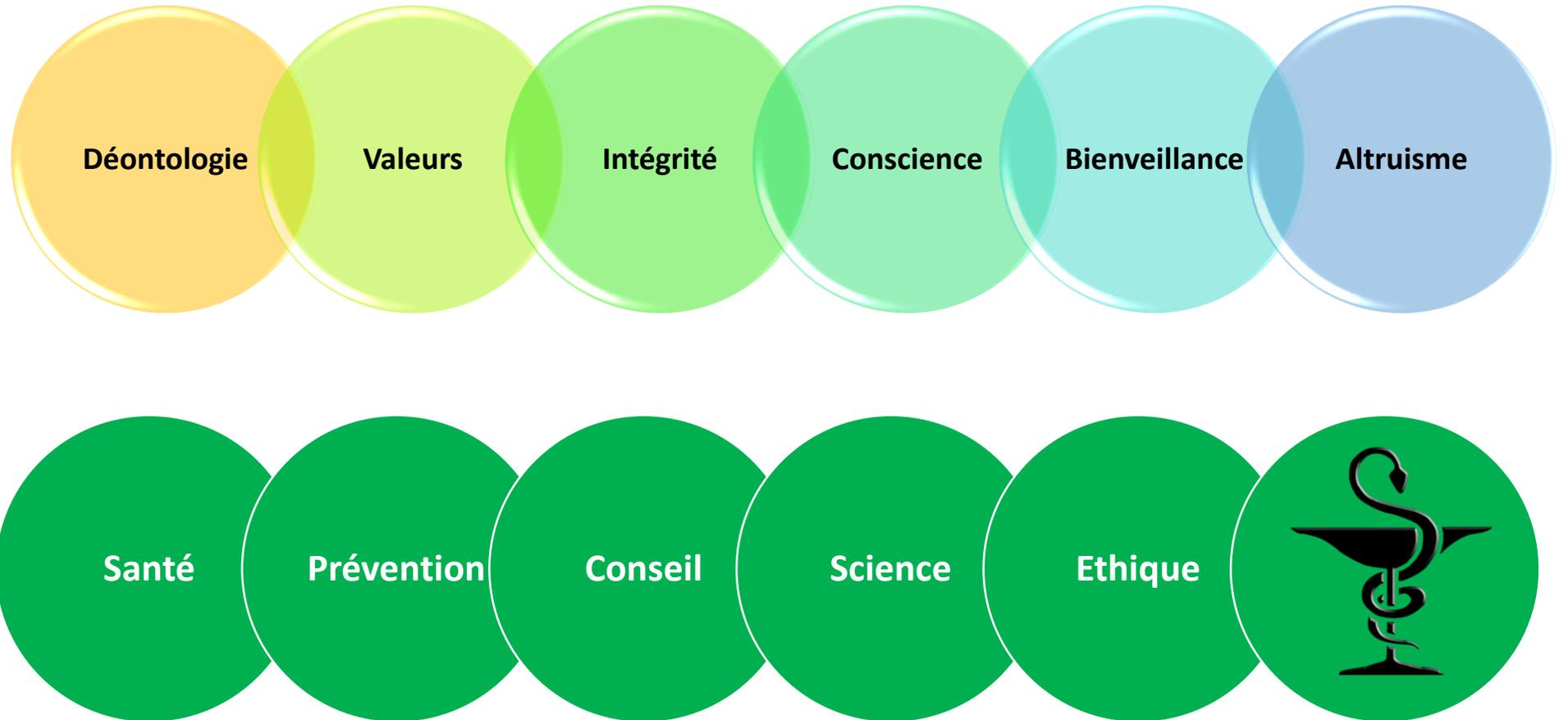
Le pharmacien est aussi ici!



Le pharmacien, santé et médicament!



Pharmacie, c'est...



Serment de Galien, Serment des Pharmaciens



En présence des Maitres de la Faculté, je fais le serment :

- *D'honorer ceux qui m'ont instruit(e) dans les préceptes de mon art et de leur témoigner ma reconnaissance en restant fidèle aux principes qui m'ont été enseignés et d'actualiser mes connaissances*
- *D'exercer, dans l'intérêt de la santé publique, ma profession avec conscience et de respecter non seulement la législation en vigueur, mais aussi les règles de Déontologie, de l'honneur, de la probité et du désintéressement*
- *De ne jamais oublier ma responsabilité et mes devoirs envers la personne humaine et sa dignité*
- *En aucun cas, je ne consentirai à utiliser mes connaissances et mon état pour corrompre les mœurs et favoriser des actes criminels.*
- *De ne dévoiler à personne les secrets qui m'auraient été confiés ou dont j'aurais eu connaissance dans l'exercice de ma profession*
- *De faire preuve de loyauté et de solidarité envers mes collègues pharmaciens*
- *De coopérer avec les autres professionnels de santé.*

Que les Hommes m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses. Que je sois couvert(e) d'opprobre et méprisé(e) de mes confrères si j'y manque.



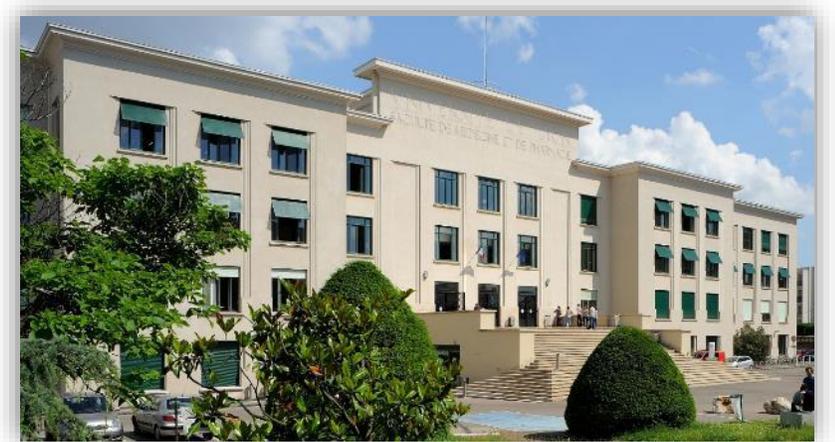
La Pharmacie – ça t'intéresse!

*Mais c'est quoi les études de pharmacie?
Comment je peux devenir pharmacien?*

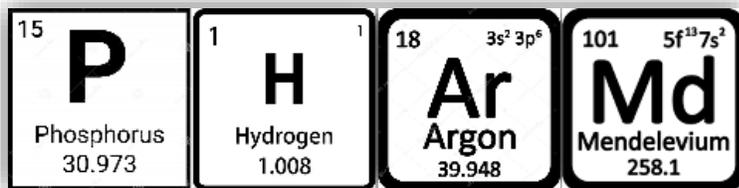


Etudes de Pharmacie à Lyon

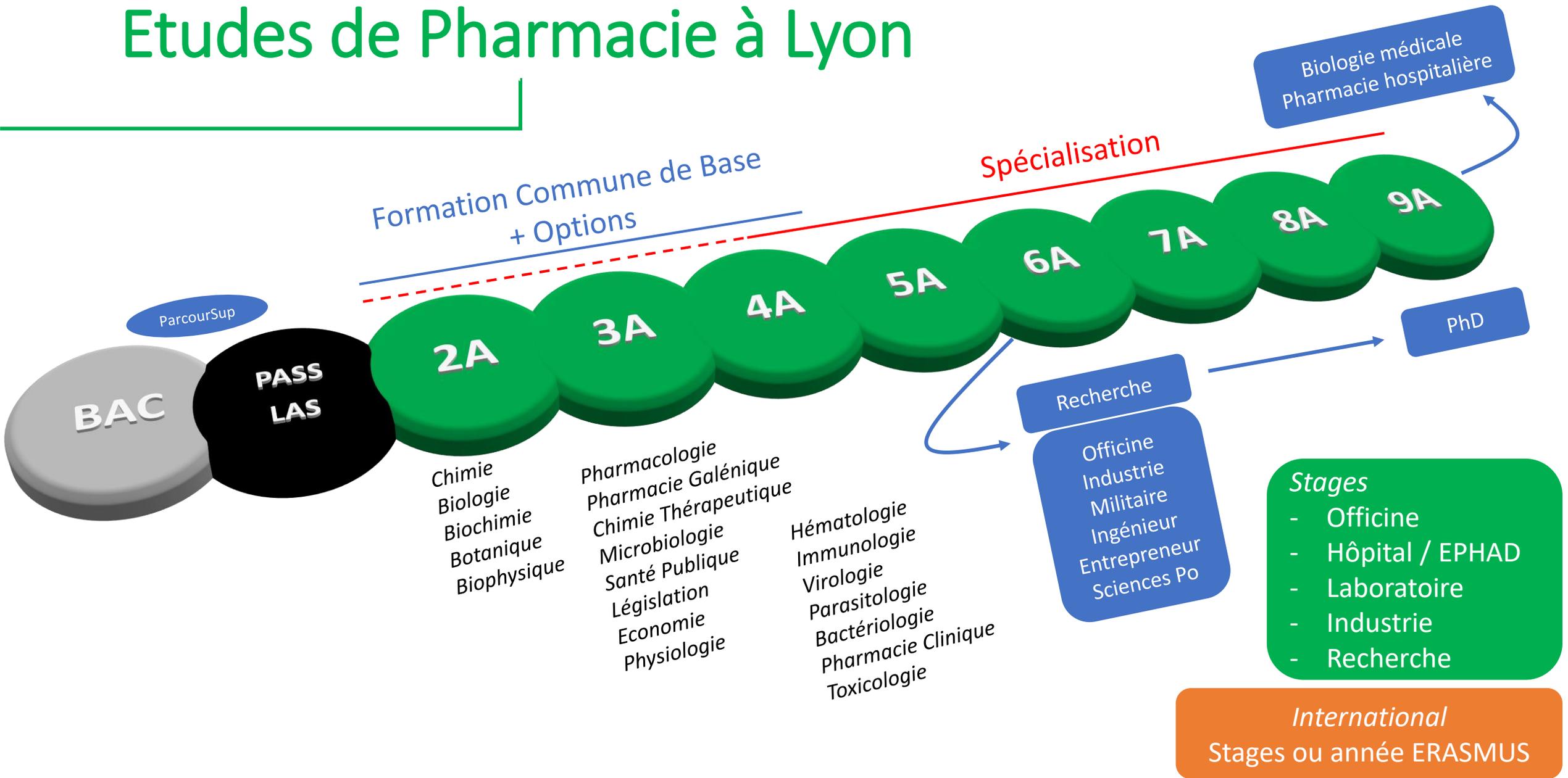
- Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques
- Durée de 6 à 9 ans
- Environ 250 étudiants par année



Faculté Rockefeller – Grange Blanche, Lyon 8



Etudes de Pharmacie à Lyon



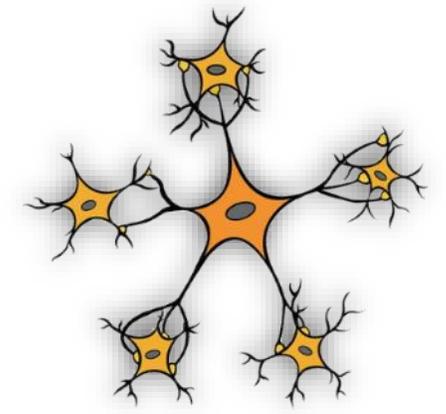


Le campus Rockefeller





Vie étudiante



ANCEPHAL



L'hôpital des nounours



Association des Médecins et Pharmaciens du Cœur



Pourquoi Pharmacie?

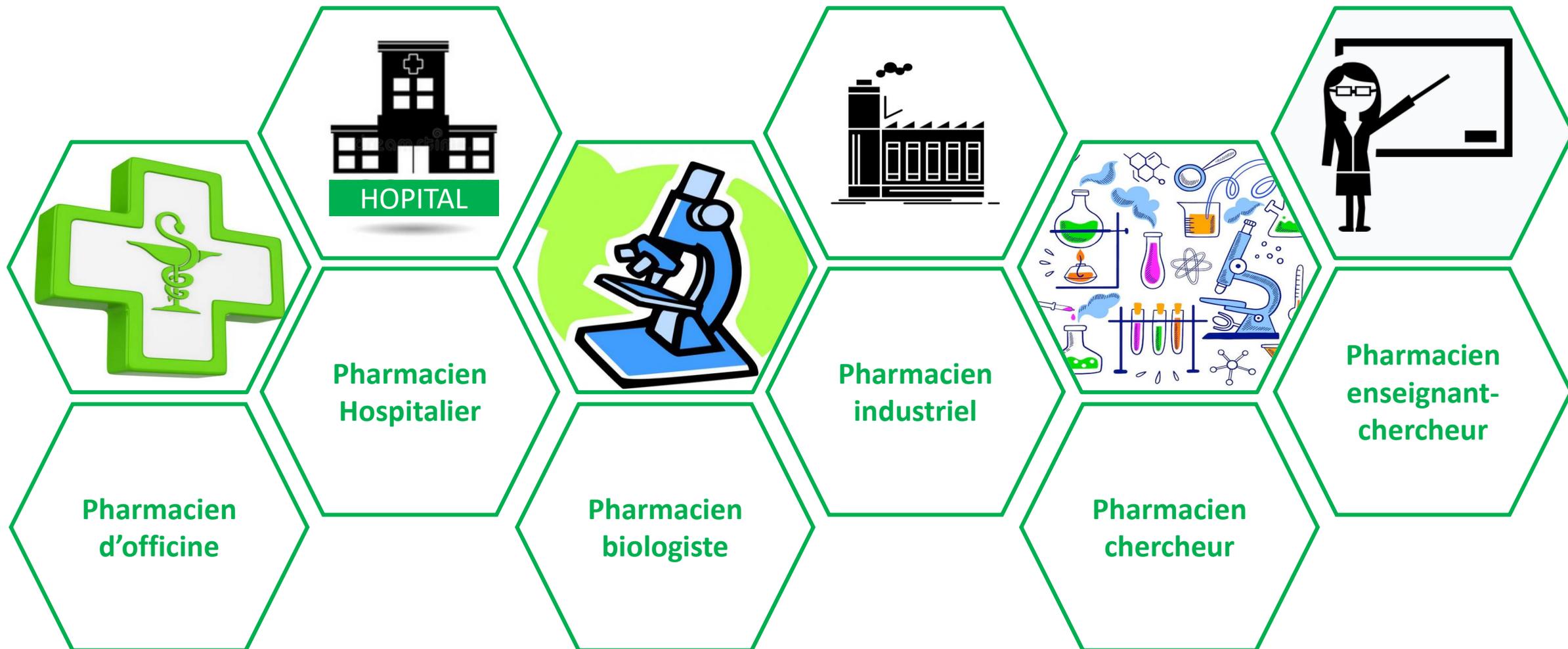


- Métiers de santé tournés vers l'humain, sa santé et son bien-être
- Diversité d'activités et de métiers
- Evolution constante des métiers

« De par l'étendue de leurs connaissances, les pharmaciens sont parmi les rares personnes à pouvoir appréhender l'ensemble du monde réel »

Pierre-Gilles de Gennes, prix Nobel de physique 1991

Alors, quel pharmacien êtes-vous?



Pour en apprendre plus



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



+ 7 vidéos sur métiers de pharmacien

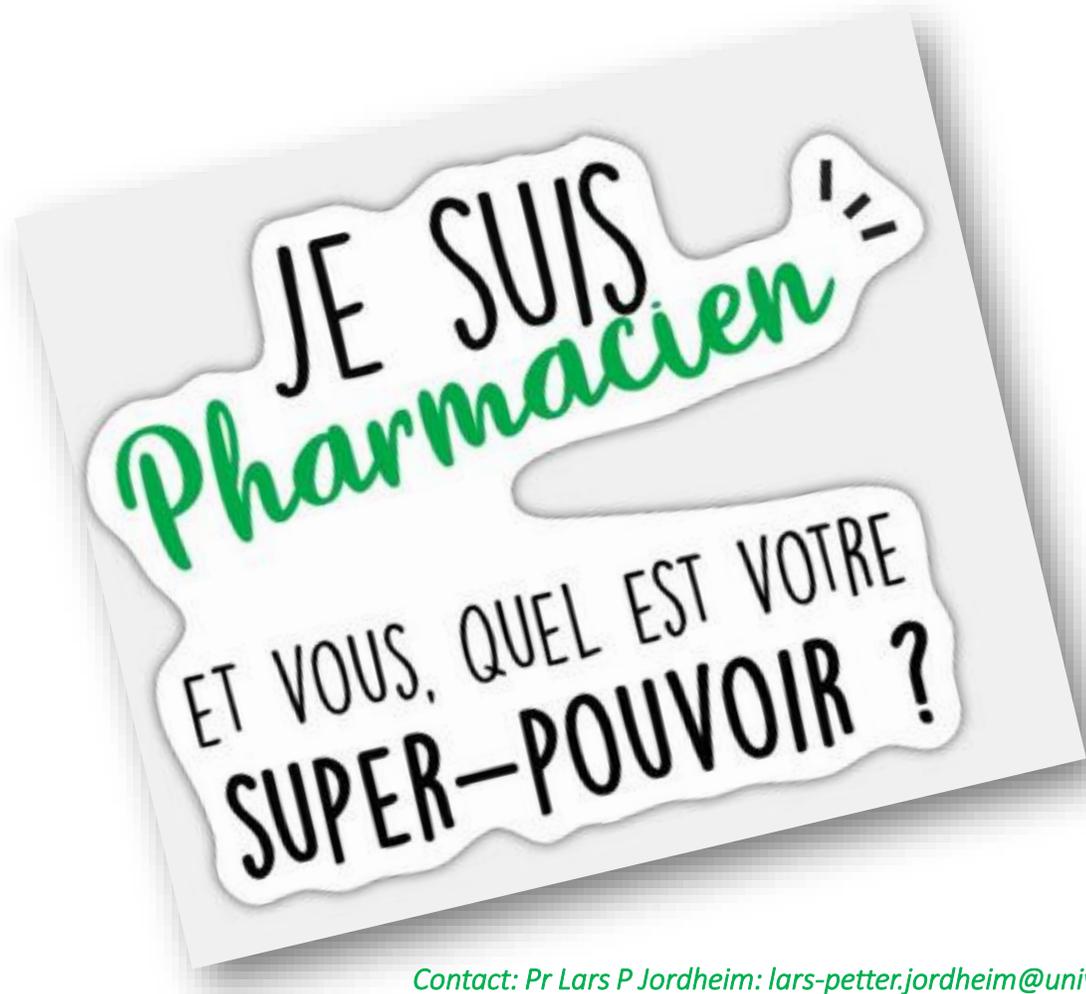
lesmetiersdelapharmacie.fr



Avec un [quiz](#) pour vous guider vers la bonne filière!



A bientôt – à l'ISPB!



Livret ISPB



Livret étudiants

Contact: Pr Lars P Jordheim: lars-petter.jordheim@univ-lyon1.fr



Quelques précisions sur les études et des métiers

Officine

Etudes

- 6 ans
- Nombreux stages
- Mises en situation (officine expérimentale)
- Relation avec le patient, gestion d'équipe...

Métier en pleine évolution



Métier

- Titulaire ou adjoint
- Missions:
 - Analyse de prescription
 - Education thérapeutique
 - Bilans médicamenteux
 - Vaccination
 - Tests d'orientation diagnostic
 - Délivrance protocolisée
 - Entretiens pharmaceutiques
 - Gestion d'entreprise



Biologie Médicale

Etudes

- 5 ans + 4 ans internat
- Concours national en 5A
- Préparation à partir de 3A
- Internat = employé par l'hôpital

Métier

- A l'hôpital ou en ville
- Spécialiste ou non
- Biochimie, hématologie, bactériologie, virologie, parasitologie, immunologie, génétique...
- Missions:
 - Validation d'analyses médicales
 - Interaction avec médecins et patients



Maillon indispensable pour le diagnostic et le suivi des pathologies

Pharmacie Hospitalière



Etudes

- 5 ans + 4 ans internat
- Concours national en 5A
- Préparation à partir de 3A
- Internat = employé par l'hôpital

Métier

- Employé de l'hôpital publique ou privé
- Missions:
 - Circuit du médicament
 - Stérilisation
 - Préparation des chimiothérapies
 - Gestion d'essais cliniques
 - Radiopharmacie
 - Pharmacie clinique

Exercice très varié au sein de l'hôpital

Industrie

Etudes

- 6 ans avec M2 en 6A
- Double cursus ingénieur ou entrepreneur
- Stages en industrie
- Gestion d'équipe, de projet

Métier

- Industrie pharmaceutique, agro-alimentaire, cosmétologie, vaccins, biotechnologies...
- Missions:
 - Recherche & Développement
 - Mise en forme du médicament
 - Production
 - Affaires réglementaires
 - Commercialisation et diffusion
 - Pharmacovigilance



Présent tout au long de la vie du médicament

Double cursus



Pharmacien-entrepreneur ou Pharmacien-Sciences Politiques

- Convention avec EM Lyon ou IEP Lyon
- Préparation par options en 3A et 4A
- 4 ans à ISPB + 2 ans en école = 6 ans
- Santé + Management / Santé Publique

Pharmacien-ingénieur

- Convention avec 7 écoles (Lyon, Saint-Etienne, Grenoble, Montréal)
- Préparation par options en 2A, 3A et 4A
- 4 ans à ISPB + 2 ans en école = 6 ans
- Santé + Ingénieur

Réel atout pour les métiers dans l'industrie et les institutions

Recherche



Etudes

- 6 ans + 3 ans de thèse d'université
- M2 en 5A
- Optionnels orientés recherche
- Possibilité de double cursus ou Ecole de l'INSERM à partir de 3A

Métier

- Milieu académique (INSERM, CNRS, Universités...) ou privé (industrie)
- Rôles clés dans projets pluridisciplinaires
- Missions:
 - Recherche appliquée ou fondamentale
 - Gestion de projet
 - Direction d'équipe

Cursus orienté vers la recherche

Pharmacien militaire

Etudes

- 6 ans
- Ecole de Santé des Armées = formation militaire
- Concours d'entrée à l'armée

Métier

- Hôpitaux des armées
- Ravitaillement sanitaire
- Pharmacie centrale des armées
- Recherche
- Toxicologie



Obligation de service dans l'armée