



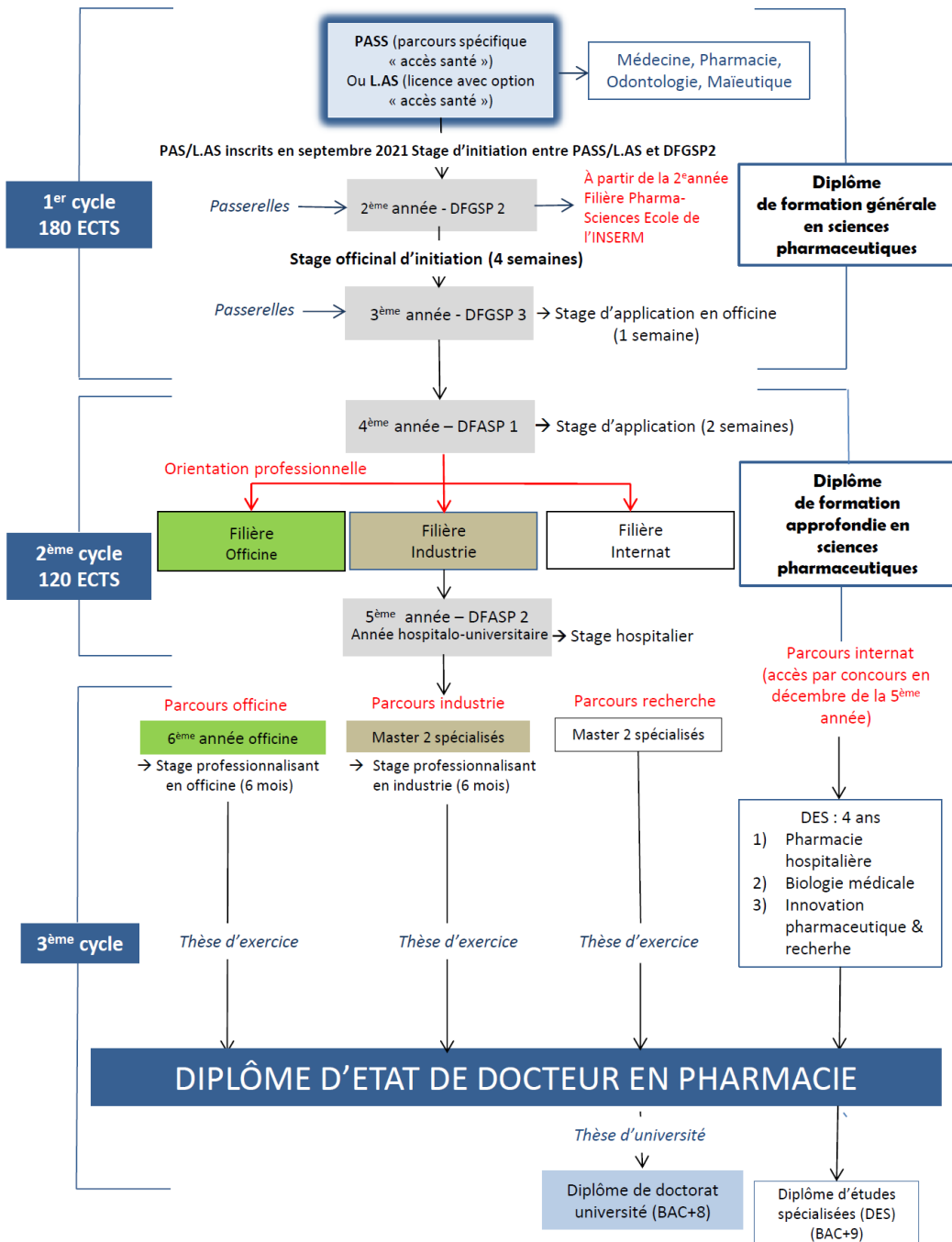
# ETUDES PHARMACEUTIQUES



**UFR PHARMACIE**

1, rue des Louvels - Amiens

# SCHEMA DES ETUDES



# CONTENU DE LA FORMATION

PASS/L.AS inscrits en septembre 2021 Stage d'initiation entre PASS/L.AS et DFGSP2

## 2<sup>ème</sup> année (DFGSP2) – 60 ECTS

Semestre 3	Semestre 4
<ul style="list-style-type: none"><li>○ UE1 – Gestes de bases et Sciences physico-chimiques</li><li>○ UE2 – Anglais-Mycologie</li><li>○ UE3 - Physiologie humaine -- Immunologie</li><li>○ UE4 – Bases pathogènes infectieux</li><li>○ UE5 – Pharmacotechnie et développement du médicament</li><li>○ 5 Options</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ UE1 – Biophysique</li><li>○ UE2 – Anglais - Info pharma</li><li>○ UE3 – De la plante au médicament</li><li>○ UE4 – Chimie analytique et organique</li><li>○ UE5 – Physiologie</li><li>○ UE6 – Biochimie et biologie moléculaire</li><li>○ Projet professionnel (POP)</li><li>○ Accompagnement session 2 (semestre 1)</li><li>○ 5 Options + UE Engagement</li><li>○ Stage officinal d'initiation (4 semaines)</li></ul>

## 3<sup>ème</sup> année (DFGSP3) – 60 ECTS

Semestre 5	Semestre 6
<ul style="list-style-type: none"><li>○ UE1 – Base de la mise à disposition et de l'action des médicaments</li><li>○ UE2 – Pharmacognosie, contrôle qualité et système de santé</li><li>○ UE3 – Enseignements coordonnés et bases cliniques</li><li>○ UE4 - Infectiologie – Anglais</li><li>○ 7 Options –</li><li>○ UE Engagement</li><li>○ Gestes de 1<sup>ère</sup> urgence – Niveau I</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ UE1 – Pharmacocinétique – Infectiologie</li><li>○ UE2 – Physiologie cardiovasculaire</li><li>○ UE3 - Chimie thérapeutique - Anglais</li><li>○ UE4 - Enseignements coordonnés -- réglementaire</li><li>○ UE5 –Hématologie</li><li>○ UE6 – Santé publique</li><li>○ 7 Options + UE Engagement</li><li>○ Projet professionnel</li><li>○ Stage d'application</li></ul>

## 4<sup>ème</sup> année (DFASP1) – 60 ECTS

Semestre 1	Semestre 2
<ul style="list-style-type: none"><li>○ 3 UE Pré-orientation</li><li>○ UE Biochimie clinique</li><li>○ UE Sémiologie</li><li>○ UE Toxicologie</li><li>○ UE Enseignements coordonnés</li><li>○ UE Chimie thérapeutique</li><li>○ Projet professionnel</li><li>○ 4 options</li><li>○ UE Engagement</li><li>○ Stage d'application</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 3 UE Pré-orientation</li><li>○ UE Initiation à la e-santé</li><li>○ UE Anglais - Préparation à la prise de fonction hospitalière</li><li>○ UE Pharmacognosie</li><li>○ UE Cancérologie, Addictologie et Prévention (enseignements coordonnés)</li><li>○ UE Education thérapeutique</li><li>○ UE Pharmacologie</li><li>○ 6 options + UE Engagement</li><li>○ Stage d'application</li></ul>

# CONTENU DE LA FORMATION

## 5<sup>ème</sup> année (DFASP2) – 60 ECTS

Semestre 3	Semestre 4
<p><b>Filière internat physico-chimiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ UE Exercices d'application en sciences pharmaceutiques</li><li>○ UE Méthodes d'analyses d'échantillons biologiques</li><li>○ UE Dossiers cliniques de pharmacologie</li></ul> <p><b>Filière officine</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ UE Dispensation des médicaments et autres produits de santé</li><li>○ UE Education thérapeutique</li><li>○ UE Effets indésirables des médicaments et toxicologie</li><li>○ UE Nutrition et diététique</li><li>○ UE Psychologie-communication</li><li>○ UE Informatique et santé</li><li>○ UE Plantes comestibles et fruits toxiques d'automne</li></ul>	<p><b>Filière internat physico-chimiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ UE Iatrogénèse et sa prévention</li><li>○ UE Sémiologie-Pathologies médicales et aspects psychosociologie de la santé</li><li>○ Classement au concours de l'internat</li><li>○ UE Techniques instrumentales</li><li>○ UE Lecture critique d'articles</li><li>○ UE Informatique et santé</li><li>○ UE Enseignement de synthèse</li></ul> <p><b>Filière officine</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ UE Conseil à l'officine(dont RPIB)</li><li>○ UE Suivi pharmaceutique et biologies des patients</li><li>○ UE Sémiologie-Pathologies médicales et aspects psychosociologiques de la santé</li><li>○ UE Droit pharmaceutique</li><li>○ UE Reconnaissances des plantes</li><li>○ UE Iatrogénèse et sa prévention</li><li>○ UE Informatique et santé</li><li>○ UE Enseignements de synthèse</li></ul>
<p><b>Filière industrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ UE Anglais</li><li>○ UE Extérieure (Master Management)</li><li>○ Gestes de 1<sup>ère</sup> urgence Niveau II</li><li>○ Toeïc &gt; 750</li><li>○ UE Enseignement de synthèse</li><li>○ Stage industrie</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Stage hospitalier pour les 3 filières</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Observations thérapeutiques</li><li>▪ Mémoire de synthèse</li><li>▪ Avis du collègue hospitalier</li><li>▪ Service sanitaire</li></ul></li></ul>	

# CONTENU DE LA FORMATION

## 6<sup>ème</sup> année – 60 ECTS

Semestre 3	Semestre 4
<b>Filière officine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ UE Activités spécialisées à l'officine (Dermocosmétologie, Homéopathie, Orthopédie, Pharmacie vétérinaire)</li><li>○ UE Droit pharmaceutique</li><li>○ UE Comptabilité – gestion et management à l'officine</li><li>○ Gestes de 1<sup>ère</sup> urgence– Niveau II</li><li>○ UE Mycologie appliquée</li><li>○ UE Etudes et commentaires</li><li>○ UE Phytothérapie</li><li>○ UE Préparation officinale et magistrale</li><li>○ UE Prise en charge spécialisée</li></ul>	<b>Filière officine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Stage professionnel en officine</li></ul>
<b>Filière industrie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ UE Extérieure</li><li>○ ou UE Enseignement proposé en 6<sup>ème</sup> année de pharmacie</li><li>○ Stage professionnel en Industrie</li></ul>	

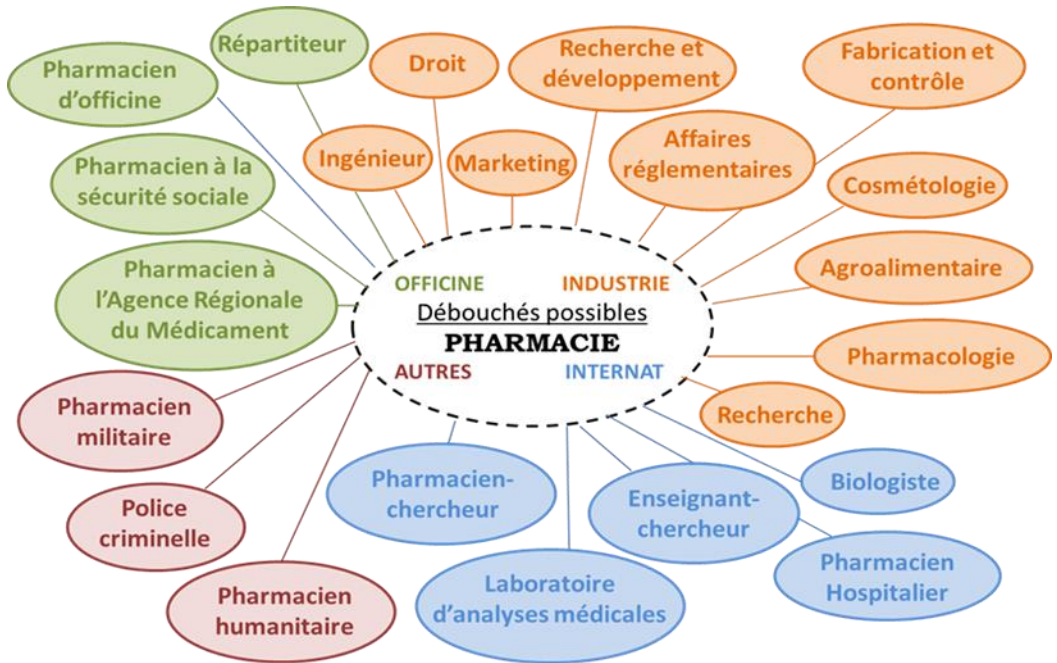
## DES FORMATIONS COMPLEMENTAIRES SONT AUSSI ACCESSIBLES

- Réalisation possible d'un Master 2 au cours de la 6<sup>ème</sup> année. A l'issue du Master, il est possible d'effectuer une thèse de Doctorat d'Université.
- Réalisation d'un double cursus Pharmacien-Ingénieur
- Accès aux DU (Diplôme d'Université) donnant des compléments de formation à la profession choisie.

## OBJECTIF EN TERME DE COMPETENCES A ACQUERIR

- Enrichir les connaissances de base dans le domaine des sciences exactes (chimie organique, analytique et minérale, biophysique, biomathématiques) et des sciences biologiques (biochimie, biologie cellulaire, physiologie, anatomie).
- Sensibiliser les étudiants à leur orientation vers les différents métiers de la pharmacie touchant notamment les domaines de l'officine et des pharmacies à usage intérieur, de la biologie médicale, de l'industrie et de la recherche..
- Permettre l'initiation à la recherche très tôt dans le cursus dès la seconde année.

# DEBOUCHES



Les études de Pharmacie forment

## **en 6 ans (cycle court)**

- des pharmaciens d'officine
- des pharmaciens d'industrie

## **en 9 ans (cycle long)**

- des pharmaciens hospitaliers
- des chercheurs
- des pharmaciens biologistes.

## Officine



- Délivrance des médicaments
- Conseils aux patients
- Education pour la santé
- Loi HPST => extension des attributions du pharmacien
  - Suivi des pathologies chroniques (diabète...)
  - Vaccination
  - Renouvellement d'ordonnances.

### Les Métiers de la Recherche

- Attaché de recherche clinique, Chargé d'Affaires réglementaires etc...

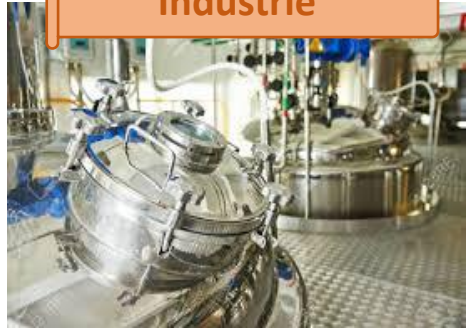
### Les Métiers de la Production

- Responsable d'un secteur de Production, Responsable de Laboratoire de Contrôle etc...

### Les Métiers de la Commercialisation et Diffusion

- Chef de produit, Chargé d'Etudes Marketing etc...

## Industrie



## Internat



### Le Pharmacien biologiste

- Diagnostic des pathologies et surveillance
- Laboratoire d'analyse médical privé
- Laboratoire hospitalier
- Recherche médicale
- Enseignement.

### Le Pharmacien hospitalier

- Pharmacie à usage intérieur en CH ou CHU.

## Autres

- Pharmacien militaire
- Pharmacien humanitaire

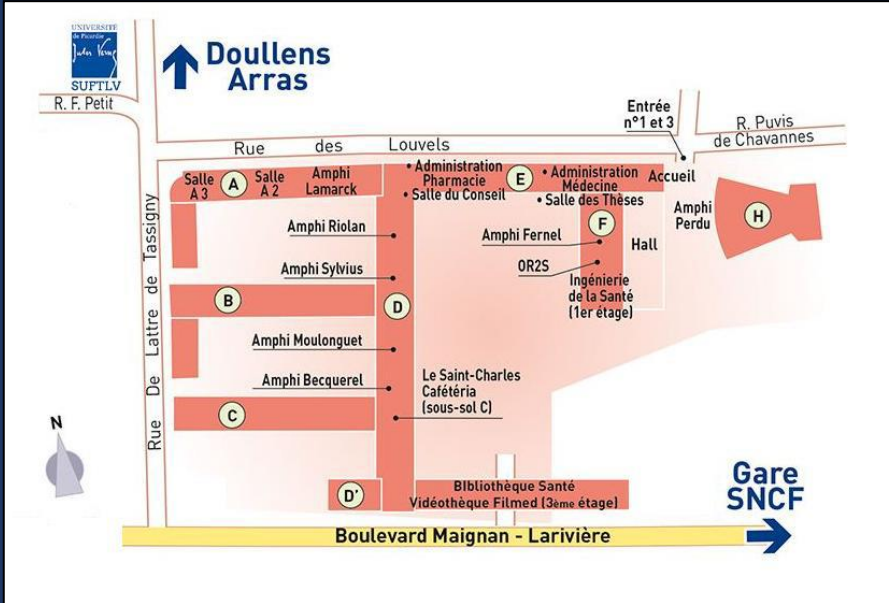


- Police criminelle
- Pharmacien ingénieur en double cursus

# UFR de Pharmacie

Directeur : Pr Jean-Marc Chillon

1, rue des Louvels  
80037 Amiens Cédex 01



[pharmacie.scolarite@u-picardie.fr](mailto:pharmacie.scolarite@u-picardie.fr)



<https://www.u-picardie.fr/ufr/pharmacie/accueil/>



@Facpharmamiens