

# DFASP - Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques

## Mise en avant

Arrêté du 8 avril 2013 appliqué au 2ème cycle des études pharmaceutiques Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques

Il comprend quatre semestres de formation validés par l'obtention de 120 crédits européens correspondant au niveau master.

La formation conduisant au diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques comprend des enseignements théoriques, méthodologiques, appliqués, pratiques ainsi que l'accomplissement de stages. Les enseignements sont organisés par objectifs pédagogiques et en partie de façon intégrée. Elle tient compte des priorités de santé publique. Elle se compose : - d'un tronc commun correspondant aux deux premiers semestres de formation.- de deux semestres permettant à l'étudiant d'approfondir ses connaissances dans le domaine de l'orientation professionnelle choisie.- d'un parcours personnalisé s'appuyant sur des unités d'enseignement librement choisies. La mutualisation des enseignements entre les filières de santé est favorisée. La formation fait appel aux technologies de l'information et de la communication appliquées à l'enseignement, à des techniques de mises en situation ; elle est dispensée sur site ou en partie à distance.



**UFR DE PHARMACIE**

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

## Présentation

### Enjeux

La formation dispensée permet d'acquérir :

- des connaissances scientifiques, médicales et pharmaceutiques complétant et approfondissant celles acquises au cours du cycle précédent dans les domaines des sciences appliquées aux médicaments et autres produits de santé, des sciences biologiques, de la sémiologie médicale, de la santé publique et de la thérapeutique ;
- des connaissances pratiques : stages et formations d'application à la pratique professionnelle dont la finalité et l'organisation sont adaptées au cursus de l'étudiant ;
- des compétences permettant d'assurer le rôle d'écoute et d'accompagnement auprès du patient. Un enseignement d'anglais, un enseignement conforme au référentiel national du certificat informatique et internet de l'enseignement supérieur : PIX et une formation permettant l'acquisition de l'attestation de formation aux gestes et soins d'urgence de niveau 2 sont également dispensés.

## L'essentiel

### Nature de la formation

Diplôme national

### Langues d'enseignement

- Français

### Lieu(x) de la formation

- Clermont-Ferrand

## Spécificités

### **Orientation Officine :**

Pour l'orientation Officine, la formation s'inscrit dans la réalité et les besoins de la pharmacie d'officine de demain. A l'issue de DFASP, l'étudiant doit être capable,

1. de dispenser les médicaments et autres produits ou services de soins de santé,
2. d'agir dans le domaine de la santé publique,
3. d'organiser son activité au sein de la structure d'exercice,
4. d'effectuer le suivi pharmaceutique du patient,
5. de collaborer avec les autres professionnels de santé,
6. de mettre en œuvre l'assurance qualité.

### **Orientation Pharmacie hospitalière - Biologie médicale - Recherche :**

L'objectif de l'orientation Pharmacie hospitalière - Biologie médicale - Recherche est de préparer l'étudiant au concours national de l'internat par la révision des connaissances acquises au cours de la formation commune de base, par un entraînement régulier à la restitution des savoirs et par un entraînement aux épreuves du concours. La formation sensibilise également l'étudiant à l'organisation et à l'environnement hospitalier, dans le but de le préparer à sa prise de fonction d'interne.

### **Orientation Industrie-Recherche :**

Pour l'orientation Industrie - Recherche, l'objectif est d'apporter aux étudiants une vision transversale et des savoirs généraux correspondant à l'ensemble des métiers pratiqués dans le domaine industriel, en lien avec toutes les étapes du cycle de vie du médicament. La pédagogie est basée pour plus de 60% sur,

1. la résolution de problèmes concernant la synthèse de la substance active, l'établissement de certificats d'analyse, les tests pharmacologiques et de génotoxicité, la mise en forme pharmaceutique et le contrôle du produit fini,
2. un projet tutoré personnalisé avec recherche bibliographique, synthèse des connaissances et des développements potentiels,
3. la visite de sites industriels et la participation à des conférences,
4. l'établissement du projet professionnel de l'étudiant en incluant les données du monde des entreprises pharmaceutiques.

*En 6ème année, les étudiants sont incités à suivre une formation de type Master 2 ou une formation dispensée par une école de commerce ou une école d'ingénieur afin de parfaire leurs compétences.*

## Programme

Les informations ci-dessous sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de mises à jour.

## **Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques**

### Troisième Cycle Court Pharmacie - 6ème année

#### ● Année DFASP1

- Semestre 1
  - 1 Pathologies, Sciences biologiques et thérapeutiques
    - 1 Stratégies anti infectieuses **5 crédits**
    - 2 Cardiovasculaire **5 crédits**
    - 3 Toxicologie spécialisée **3 crédits**

## **Contacts**

### **UFR de Pharmacie**

#### **Renseignements**

#### **Responsable(s) de formation**

Christiane FORESTIER  
Tel. +33473177994  
Christiane.  
FORESTIER@uca.fr

#### **Contacts administratifs**

Scolarité Pharmacie Tél.  
+33473177942/40/48 scola.  
pharmacie@uca.fr

- 4 Principes de nutrition *2 crédits*
- 5 Toxicomanies Dopages *2 crédits*
- 6 Oncologie *2 crédits*
- 7 Biothérapies *1 crédits*
- 2 Anglais
- Préorientation
  - Pré-orientation Officine
    - Journée d'un officinal
    - Engagement associatif
  - Pré-orientation Internat
    - Echantillons biologiques
    - Engagement associatif
  - Pré-orientation Industrie
    - Développement substance médicamenteuse d'origine végétale
    - Préintégration Ecole Ingénieur parcours Biotechnologies
    - préintégration Ecole Ingénieur E Santé module 1
    - Préintégration Ecole Commerce A
    - Préintégration Ecole Commerce B
    - Projet étudiant-Entrepreneur en lien avec les industries
    - Engagement associatif
  - Recherche *3 crédits*
- Stage
- Semestre 2
  - 3 Santé Publique
  - 4 Travaux tutorés
    - 1 Qualité *1 crédits*
    - 2 Dossiers thérapeutiques *7 crédits*
    - 3 Communication et éducation à la santé *2 crédits*
  - Orientation
    - Orientation officine UEs obligatoires
      - Off 1 Dispensation des médicaments
      - Off 2 Activités spécialisées à l'officine 1
      - Off 3 Automédication, conseil officinal
      - ETP et Communication patient
      - Off librement choisie
    - Orientation internat UEs obligatoires
      - Int 1 Préparation à l'internat
      - ETP et Communication patient
    - Orientation industrie UEs obligatoires
      - Ind 1 Base de R&D des médicaments
      - Ind 2 Professionnalisation
      - Ind 3 Anglais
      - Ind 4 Référentiel dossier AMM
      - Ind 5 Intro réglementation et communication thérapeutique

- Industrie librement choisie

## ● Année DFASP2

- Choix filière
  - Filière Officine
    - Semestre 3 officine Théorie *15 crédits*
      - Off 4 Médicaments et autres produits de santé
      - Off 5 Suivi pharmaceutique des patients
      - Off 6 Connaissance des macromycètes
      - Off 7 Education thérapeutique en pratique
      - Off 8 La femme de la puberté à la ménopause
      - UE S3 off UE librement choisie
    - Semestre 4 officine Théorie *18 crédits*
      - Off 9 Autres produits santé
      - Off 10 L'entreprise officinale
      - Off 11 Organisation des soins
      - Off 12 Préparations officinales
      - Service Sanitaire
      - S4 off UE librement choisie
    - Stages Officine *27 crédits*
      - Stage clinique 1
      - Stage clinique 2
      - Stage Laboratoire
      - Stage Pharmacie
  - Filière Internat
    - Semestre 3 internat Théorie *22 crédits*
      - Int II Préparation à l'internat
    - Semestre 4 internat Théorie *8 crédits*
      - UE 1 Préparation prise fonction interne
      - UE int librement choisie
    - Stage Internat *30 crédits*
      - Stage clinique 1
      - Stage clinique 2
      - Stage ciblé
  - Filière Industrie
    - Semestre 3 industrie *30 crédits*
      - 1 Professionnalisation
      - 2 Anglais
      - 3 De la substance au lancement produit
      - UE S3 ind LC
    - Semestre 4 industrie *30 crédits*
      - Stage hospitalier

## ● Année Phie 6

- Filière Officine
  - Orientation Officine

- Semestre 1 *30 crédits*
  - Off 1 Aspects réglementaires
  - Off 2 Conseil cosmétologiques
  - Off 3 Entreprise officinale
  - Off 4 Activités spécialisées à l'Officine 2
  - Off 5 Oncologie à l'officine
  - Off 6 Pharmacie vétérinaire
  - Off 7 Simulation à l'officine
  - Off 8 Toxicité des macromycètes
- Semestre 2 *30 crédits*
  - Stage hospitalier
- Master
- Reconversion officine
  - S2 DFASP1
  - S4 DFASP2
- Filière Industrie
  - Equivalence Master 2
  - Orientation Industrie
    - Projet Professionnel *30 crédits*
    - Stage Industrie *30 crédits*
  - Université Quebec
- Reconversion industrie
  - Stage industrie

## Stage(s)

### Informations complémentaires sur le(s) stage(s)

#### Stage "formation d'application en officine ou dans un service hospitalier" (DFASP1) :

- La formation d'application en officine ou dans un service hospitalier a une durée minimale d'une semaine. Elle s'effectue à temps plein.

#### Stage d'application (DFASP2) :

- Le stage d'application a une durée de 66 jours ouvrés. Il est organisé différemment selon l'orientation choisie par l'étudiant (Officine, Industrie-Recherche ou Pharmacie hospitalière-Biologie médicale-Recherche)

## Séjour(s) à l'étranger

### Informations complémentaires sur le(s) séjour(s) à l'étranger

#### Stage complémentaire :

●DFASP1/DFASP2 : les étudiants peuvent suivre un stage de 2 semaines minimum au sein d'un laboratoire de biologie, d'un établissement industriel, d'une officine, d'une pharmacie à usage intérieur, d'un laboratoire de recherche ou dans une structure habilitée.... Ce stage peut être accompli hors de France.

## Et après ?

---

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac +5