

UFR DE PHARMACIE
UNIVERSITÉ
Clermont Auvergne

DU complémentaire à la formation d'ingénieur mention Biotechnologies : « Procédés pharmaceutiques »

MODALITES PRATIQUES

Durée de la formation :

- 1 année universitaire, 247 heures d'enseignement
- 5 mois de stage

Calendrier de la formation :
De septembre à juin

Lieu de la formation :
UFR Pharmacie - 28 place Henri Dunant – 63001 Clermont-Ferrand

Coût de la formation - Tarifs 2021/2022
(sous réserve de modification par les instances universitaires)

- Tarif étudiant : **300€**
- Plein tarif : **600€**

MODALITES PEDAGOGIQUES

Publics concernés

- **Formation initiale** : validation de la 4ème année d'école d'ingénieur
- **Reprise d'études** : étudiée par la commission pédagogique sur dossier motivé
- **Formation Continue** : niveau M1 Biotechnologies ou équivalent

Contexte pédagogique :
Cette formation correpond à un besoin des employeurs de façon à favoriser l'insertion professionnelle des candidats en industrie pharmaceutique

Objectifs pédagogiques :
Cette formation complémentaire, destinée aux élèves ingénieurs de Polytech, permet d'acquérir des compétences dans le domaine des procédés pharmaceutiques et de comprendre le processus global de fabrication du médicament de façon à analyser et anticiper les risques et à solutionner les problèmes engendrés.

Programme (247 heures) :

- UE 1 : Formulation, fabrication et aspects biopharmaceutiques des médicaments
- UE 2 : Biopharmacie
- UE 3 : Base de R&D en pharmacologie des médicaments
- UE 4 : « Référentiel » Base de dossier AMM et ouvrages de référence
- UE 5 : Professionnalisation
  - EC 1 : Professionnalisation-RH
  - EC 2 : Travail d'analyse et de synthèse
- UE 6 : « De la substance active au lancement »
  - EC 1 : Substance active
  - EC 2 : Etudes précliniques et cliniques
  - EC 3 : Forme pharmaceutique et contrôle du produit fini
- UE 7 : Développement galénique d'un médicament
- UE 8a* : Dispositif médical : du développement à la mise sur le marché
- UE 8b* : Biomédicaments et médicaments radiopharmaceutiques : conception et aspects réglementaires

** UE 8 au choix*

- Stage en entreprise de 5 mois

RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURES

Responsables Pédagogiques,
Dr Eric DEBITON
eric.debiton@uca.fr

Dr Magali VIVIER
magali.vivier@uca.fr

Candidatures :
umfcs.candidatures.medpha@uca.fr

UFR DE PHARMACIE
Unité Mixte de Formation Continue en Santé
(UMFCS)

28 place Henri Dunant
TSA 50400
63001 Clermont-Ferrand

@ : umfcs.medpha@uca.fr

: https://pharmacie.uca.fr