

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

MODALITES PRATIQUES



Durée de la formation :

- 1 année universitaire, 321 heures d'enseignement
- 4 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 2^{ème} année d'école d'ingénieur
- **Reprise d'études** : étudiée par la commission pédagogique sur dossier motivé
- **Formation Continue** : niveau M1 Chimie ou équivalent

Contexte pédagogique :

Cette formation correspond à un besoin des employeurs de façon à favoriser l'insertion professionnelle des candidats en industrie pharmaceutique

Objectifs pédagogiques :

Cette formation complémentaire 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 :

- UE 1 : Qualité et produits de santé
- UE 2 : Formulation, fabrication et aspects biopharmaceutiques des médicaments
- UE 3 : Biopharmacie
- UE 4 : Etude des procédés de production industriels / finalité industrie
- UE 5 : Anglais
- UE 6 : Base de R&D en pharmacologie des médicaments
- UE 7 : « Référentiel » Base de dossier AMM et ouvrages de référence
- UE 8 : Professionnalisation
 - EC 1 : Découverte de l'entreprise-RH
 - EC 2 : Travail d'analyse et de synthèse
- UE 9 : « 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 10 : Développement galénique d'un médicament
- UE 11a* : Dispositif médical : du développement à la mise sur le marché
- UE 11b* : Biomédicaments et médicaments radiopharmaceutiques : conception et aspects réglementaires

* UE 11 au choix

- Stage en entreprise de 4 mois

RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURES

Responsables Pédagogiques,

Dr Valérie WEBER

valerie.weber@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>



N° 0088113

