

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 2025/2026**
(sous réserve de modification par les instances universitaires)
- Tarif étudiant : **618€**
 - Plein tarif : **1236€**



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 11 au choix
- UE 11a* : Dispositif médical : du développement à la mise sur le marché
 - UE 11b* : Biomédicaments et médicaments radiopharmaceutiques : conception et aspects réglementaires
 - 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.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