

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

Innovation et Dispositifs Médicaux

Institut de l'Innovation sur les Dispositifs Médicaux

Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques
Université de Montpellier

Objectifs

- **Susciter des vocations d'innovateurs** en stimulant la curiosité et la capacité à trouver des solutions à des problématiques cliniques
- **Développer la capacité des apprenants à anticiper et contourner les verrous** scientifiques, cliniques, techniques, réglementaires et commerciaux dans un processus d'innovation

Public concerné et frais d'inscription

- **Salariés** d'entreprises du secteur du dispositif médical et professionnels de santé (ayant validé leur dernière année de formation)
- **Internes et étudiants** en 6^{ème} année de pharmacie, d'odontologie ou de médecine
- Titulaire d'un **master 2** dans le domaine des dispositifs médicaux
- Diplômé d'une **école d'ingénieur** ou d'une **école de commerce** (niveau bac + 5)

Etudiants : 1000 €

Formation continue : 2000 €

Candidatures

CV + Lettre de motivation à envoyer à pharma-du@umontpellier.fr avant le 18 décembre 2021.

Contacts :

xavier.garric@umontpellier.fr (Co-responsable)

christophe.hirtz@umontpellier.fr (Co-responsable)

maud.harnichard@umontpellier.fr (Ingénieure pédagogique)

Contenu : 4 Unités pédagogiques

- **UP 1:** Le process d'innovation dans les dispositifs médicaux : Préambule, définitions, caractéristiques, verrous, analyses critiques d'innovations
- **UP 2:** Retours d'expériences (REX) sur des innovations dans le secteur du dispositif médical
- **UP 3:** Outils technologiques pour stimuler la créativité et pour innover
- **UP 4:** Projet « Dispositifs médicaux innovants »

Intervenants :

Universitaires, Praticiens Hospitaliers, Industriels du secteur du DM.

Durée de la formation

72H de cours + 30 H de travail personnel
2 semaines de 9H à 12H30 puis 14H à 17h30
14-18 mars et 13-17 juin 2022

Evaluations

Contrôle continu et projet tutoré

Outils pédagogiques

Learning lab, Apprentissage par résolution de problèmes, Espace pédagogique d'impression 3D, plateforme technologique

Lieu de formation

Faculté de Pharmacie
15, avenue Charles Flahault
34093 Montpellier

