

# 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<sup>ème</sup> 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](mailto:pharma-du@umontpellier.fr) avant le 18 décembre 2021.

### Contacts :

[xavier.garric@umontpellier.fr](mailto:xavier.garric@umontpellier.fr) (Co-responsable)

[christophe.hirtz@umontpellier.fr](mailto:christophe.hirtz@umontpellier.fr) (Co-responsable)

[maud.harnichard@umontpellier.fr](mailto: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

