



# Innovation en Chimie Santé et Ciblage Thérapeutique

 ECTS  
120 crédits

Durée  
2 ans

 Structure de  
formation  
Faculté de  
pharmacie

## Parcours proposés

- › M1 Sciences du Médicament et Produits de Santé
- › M2 Innovation en Chimie Santé et Ciblage Thérapeutique

## Présentation

En lien étroit avec des Instituts de recherche internationalement reconnus (IBMM, IRCM, IRMB..), ce parcours permet d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires et adaptées à un projet professionnel à l'interface Chimie-Biologie-Santé. Ce parcours permettra d'acquérir une expertise de pointe en chimie appliquée au développement des thérapies innovantes.

## Objectifs

Conception et mise en œuvre de stratégies de pointe en chimie appliquées au développement de thérapies innovantes

## Savoir faire et compétences

- \* Concevoir et développer des outils chimiques pour explorer le vivant (sondes, agents moléculaires et/ou nano-objets pour le ciblage et la vectorisation, bioconjugués)
- \* Concevoir des molécules, systèmes à visée thérapeutique et diagnostique, immunoconjugués dans des objectifs d'innovation et de développement commercial pour la santé
- \* Développer de nouvelles approches thérapeutiques, biothérapies
- \* Valoriser les résultats de recherche
- \* Gérer et conduire des projets interdisciplinaires à l'interface entre la chimie et la biologie.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

## Infos pratiques



---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Pierre Antoine Bonnet

☎ +33 4 11 75 95 41

✉ pierre-antoine.bonnet1@umontpellier.fr

### Responsable pédagogique

Nicolas Masurier

---

## Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté de Pharmacie



# Programme

M1 Sciences du Médicament et  
Produits de Santé

M2 Innovation en Chimie Santé et  
Ciblage Thérapeutique