




# Master 1 Chimie Médicinale Translationnelle

 ECTS  
60 crédits

Durée  
1 an

 Structure de  
formation  
Faculté de  
pharmacie,  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

Master 1 Chimie Médicinale Translationnelle

## Admission

### Conditions d'accès

Les candidatures M1 se font sur la plateforme suivante :

\* Étudiants français & Européens : suivre la procédure  
« Mon Master » depuis le site : [https://  
www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)



## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique  
Alain Chavanieu

Responsable pédagogique  
Joel Chopineau

### Lieu(x)

-  Montpellier - Faculté de Pharmacie
-  Montpellier - Triolet



# Programme

## Semestre 1 Master1 CMT

---

Investigation toxicologique	5 crédits
Investigation toxicologique CT	
Investigation toxicologique CC	
Biologie cellulaire	5 crédits
UEs S1 à choix	
Génomique fonctionnelle	5 crédits
Biologie Structurale	5 crédits
Cellular pathophysiology and cancer	5 crédits
Génétique du développement	5 crédits
Neurobiologie des comportements	5 crédits
Neuropsychopharmacologie	5 crédits
Bases moléculaires des maladies infectieuses	
Neurobiologie du développement	5 crédits
Recherches actuelles en immunologie	5 crédits
Exploration fonctionnelle et recherche translationnelle	5 crédits
Pharmacologie moléculaire et thérapeutique	5 crédits
Bases moléculaires et métaboliques des maladies héréditaires	5 crédits
Statistiques appliquées à la biologie	5 crédits
Communications cellulaires et signalisation	5 crédits

## Semestre 2 Master 1CMT

---

TER FDP	5 crédits
UE Semestre 2 à choix	5 crédits
Stage long ou à l'étranger	5 crédits
Travaux pratiques de Physiologie	5 crédits
Analyse pratique des données de génomique en R	5 crédits
Culture cellulaire	5 crédits
Connaissance de l'entreprise et valorisation des brevets	5 crédits
Immunopathologie	5 crédits
Génétique Médicale et conseil génétique	5 crédits
Stage FDP	15 crédits
Anglais	