

# Master parcours Médecine Expérimentale et Régénératrice (MER)

Biologie-santé



Niveau d'étude visé  
BAC +5



Diplôme  
Master (LMD)



Domaine(s)  
d'étude  
Biologie  
et Santé,  
Médecine



Accessible en  
Formation  
initiale,  
Formation  
continue



Établissements  
Université de  
Montpellier

## Présentation

Cette formation organisée sur 2 ans aborde les grandes fonctions physiologiques et les méthodes les plus avancées permettant de normaliser les homéostasies perturbées par les pathologies. Cette approche translationnelle est permise par les nombreuses interactions entre fundamentalistes et cliniciens.

Les approches ciblées et plus particulièrement les méthodes thérapeutiques modernes chez l'homme sont abordées.

Il s'appuie sur les compétences de spécialistes des unités de recherche montpelliéraines et du territoire national.

## Objectifs

Les objectifs de ce parcours de master sont de former des ingénieurs et des chercheurs dans le domaine de la physiopathologie et plus spécifiquement sur leur traitement en utilisant les outils actuels de médecine expérimentale et régénératrice.

## Savoir-faire et compétences

Les compétences acquises sont orientées autour des connaissances en physiologie intégrée et en physiopathologie. En plus des savoir-faire spécifiques acquis lors des deux stages en laboratoire, les étudiants diplômés du master médecine expérimentale et régénératrice ont acquis des savoir-faire en analyses d'articles, rédaction de projet de recherche, compte-rendu d'expériences, rapports de synthèse ainsi que dans la présentation orale de résultats scientifiques.

## Taux de réussite

99%

## Admission

### Conditions d'admission

#### Conditions d'admission

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

Étudiants français & Européens :

- Pour le M1, suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>

- Pour les M2, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : <https://candidature.umontpellier.fr/candidature>

---

## Public cible

Le **parcours MER** s'adresse aux étudiants en Sciences, Médecine, Pharmacie, Odontologie et des Écoles Nationales Vétérinaires et d'Ingénieurs.

Il s'adresse principalement aux étudiants désireux de poursuivre en thèse d'Université dans le domaine de la physiologie/physiopathologie avec une approche ciblée plus particulièrement vers les méthodes thérapeutiques modernes chez l'homme.

---

## Pré-requis obligatoires

Étudiants en médecine, odontologie et pharmacologie titulaires d'une équivalence d'un master 1 recherche et étudiants d'autres composantes ayant des bases solides en physiologie.

---

## Pré-requis recommandés

Rien de plus qu'indiqué au-dessus.

## Et après...

---

### Poursuite d'études

Doctorat d'université, master double-compétences.

---

### Insertion professionnelle

Sur la base des promotions 2017-2020 (84 étudiants), les étudiants ayant suivi ce parcours de master ont suivi les parcours suivants dans les 6 mois après obtention de leur diplôme :

Doctorat :	38%
Médecins (internes en médecine ayant suivis ce parcours dans le cadre de leur cursus) :	11%
Médecine (passerelle pour pouvoir poursuivre des études de médecine à partir de la 2 <sup>ème</sup> année) :	2%
Préparation agro-véto :	2%
Master double-compétences :	25%
Ingénieur d'étude :	5%
Année sabbatique :	1%
Autres (recherche de financement de thèse, d'emploi, suivi du conjoint, ...) :	15%

---

## Contact(s)

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Jean-Yves LE GUENNEC

☎ +33 4 67 41 52 22

✉ [jean-yves.le-guennecc@umontpellier.fr](mailto:jean-yves.le-guennecc@umontpellier.fr)

# Métiers de demain

**Thématiques :** Biotechnologie en santé

**Projets porteurs :** Bio'Occ

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Jean-Yves LE GUENNEC

☎ +33 4 67 41 52 22

✉ [jean-yves.le-guenec@umontpellier.fr](mailto:jean-yves.le-guenec@umontpellier.fr)

---

### Lieu(x)

📍 Montpellier

---

### En savoir plus

Lien vers le site du parcours

🔗 <https://masterbs.edu.umontpellier.fr/les-parcours/medecine-experimentale-et-regeneratrice-mer/>