



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



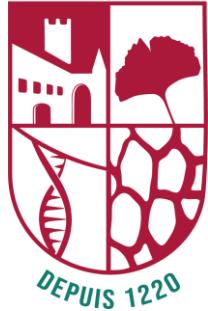
# Master 2 BS

Parcours GET

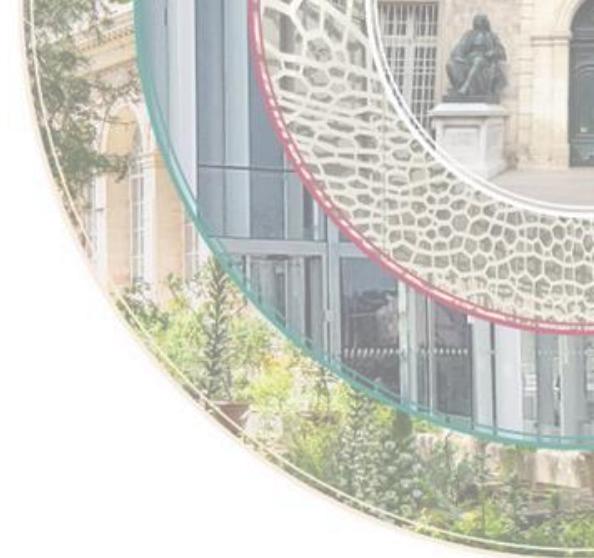
(Gestion et évaluation des essais thérapeutiques)



FACULTÉ DE  
MÉDECINE  
MONTPELLIER-NÎMES

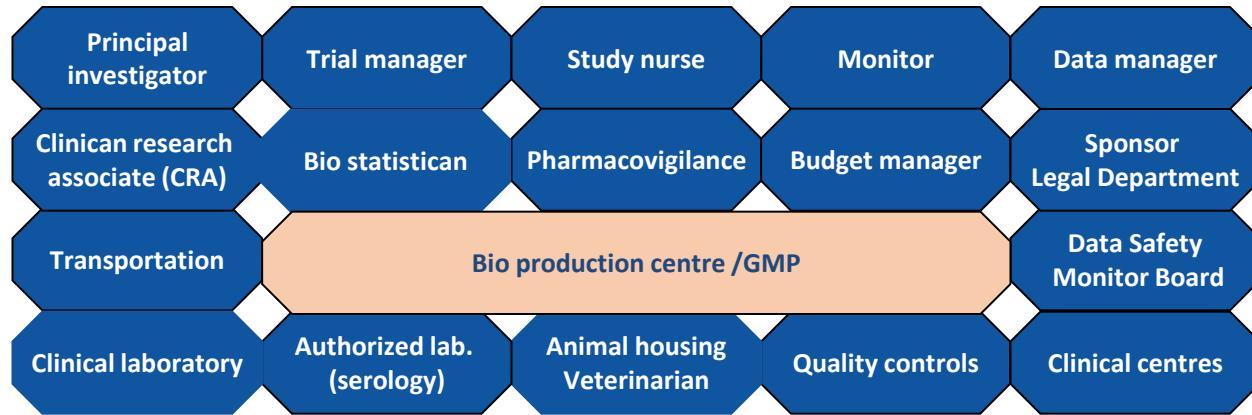


# Parcours GET



- Responsables parcours : Agnès FICHARD, Yves-Marie PERS
- 2 sous-parcours:
  - Neurosciences : A Fichard
  - Thérapies innovantes : YM Pers
- 6 UE – 30 ECTS + stage professionnel (30 ECTS)
- M2 limité à 30 étudiants (sous-parcours GEET) et 15 (sous-parcours Neuroscience)
  - 70% Montpellier (M1)
  - Médecins, pharmaciens, biologistes, vétérinaires...
  - Agrément alternance
- Site Web : <https://facmedecine.umontpellier.fr/etudes-et-formations/masters/essais-therapeutiques/#enseignements>

# Les étapes/acteurs d'une recherche clinique

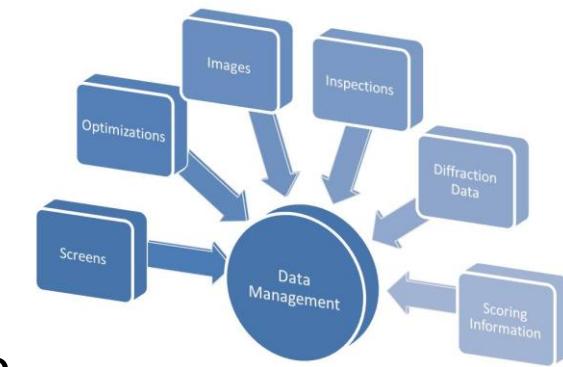


- Dossier réglementaire
  - Assurance
  - Protocole
  - Brochure investigateur -- > effets secondaires et risques possibles
  - IMPD = intervention -- > qualité, production et contrôles du produit
  - Déclaration EudraCT
- CTIS procédure = éthique européen
- Comités éthiques nationaux



# Objectifs de la formation

- Rédaction d'un protocole d'un essai clinique.
- Rédaction des procédures opératoires standardisées (POS) et respect des BPC et du système d'assurance qualité au cours d'un essai
- Préparer le dossier réglementaire relatif à une recherche qui sera soumis au CPP et aux autorités compétentes (ANSM, EMA, HAS, ...).
- Participer au suivi de la vigilance d'une recherche (déclaration et suivi des E.I.G., évaluation de l'imputabilité)
- Coordonner des études multicentriques
- Contrôler les données (monitoring, audit ou inspection)
- Points clés méthodologiques des essais cliniques, notion des data management
- Contribuer à la gestion d'un essai clinique - mise en place et suivi financier
- Se familiariser avec le dispositif convention unique industrie



# Débouchés - Opportunités



- **Industrie Pharmaceutique ou Société de Service (CRO):**

- Responsable des Etudes Cliniques,
- Attaché de Recherche Clinique,
- Coordonnateur de Recherche,
- Chef de projet,
- Directeur de Projet.
- ARC dans le domaine des neurosciences, Neurologie, Psychiatrie, Gériatrie...



- **Centre Hospitalier :**

- Attaché de Recherche Clinique
- DRC, CIC, vigilance
- Affaires Réglementaires

- **Agences nationales (ANSM)**

✓ Depuis 2020 : 90% de recrutement professionnel en CDI/CDD post stage professionnel

# Parcours GET



- **3 UE communes :**

- MAM2GTNA : Affaires réglementaires et assurance qualité (V Rage-Andrieu)
- MAM2GTNM : Management et planification de projet (V Handweiler, L Gimeno)
- MAM2GTNR: Recherche Translationnelle & évaluation clinique des biothérapies (C Jorgensen)



- **Parcours essais thérapeutiques dédiés aux thérapies innovantes**

- **3 UE spécifiques :**

- MAM2GTTE UE – Particularités de l'évaluation lors des essais cliniques dans chaque spécialité médicale
- MAM2GTTM : UE Méthodologies des essais thérapeutiques
- MAM2GTER : UE TER GET (stage hospitalier)

- **Parcours essais thérapeutiques en neuropsychiatrie**

- **3 UE spécifiques :**

- MAM2GTNC : UE Fonctionnement cognitif normal et pathologique de l'enfant
- MAM2GTNF : UE Fonctionnement cognitif normal et pathologique de l'adulte
- MAM2GTNN : UE Recherche en Neuropsychologie : Thèmes et méthodes

- **SEMESTRE (S4) - 30 ECTS : Stage de 6 mois en entreprise et/ou hôpital**



# Management et planification de projet

**Responsable:** Valérie Handweiler [v.handweiler@gmail.com](mailto:v.handweiler@gmail.com) / Linda Gimeno  
[linda.gimeno@chu-montpellier.fr](mailto:linda.gimeno@chu-montpellier.fr)

## Objectifs:

- Comprendre l'organisation et les principes de régulation du système de santé français
- Connaître les principes de financement de la recherche au sein d'un établissement de santé français
- Connaitre les principes de la gestion opérationnelle et financière des essais cliniques
- Connaitre les principes de montage et de management des projets collaboratifs européens
- Connaitre les principes de l'évaluation économique des produits innovants et la procédure d'accès au marché





## Affaires réglementaires et assurance qualité



**Responsable:** Virginie Rage-Andrieu [virginie.rage-andrieu@umontpellier.fr](mailto:virginie.rage-andrieu@umontpellier.fr)

### Objectifs:

- **Sensibiliser les étudiants aux aspects réglementaires liés à la réalisation des recherches cliniques.**
  - Connaître le cadre réglementaire applicable aux **différents types d'études**
  - Prendre connaissance du **dispositif convention unique**
  - Savoir **monter un dossier pour le CPP et l'ANSM**
  - Savoir rédiger **une note d'information et un consentement**
  - Connaitre **les prérequis dans le cadre de la constitution de collection et**
  - Appréhender **le rôle de la vigilance dans les recherches**
- **Permettre aux étudiants de comprendre et de maîtriser les enjeux de l'assurance qualité en recherche clinique**



## Recherche translationnelle et évaluation des biothérapies



**Responsable:** Christian Jorgensen [christian.jorgensen@inserm.fr](mailto:christian.jorgensen@inserm.fr)

### Objectifs:

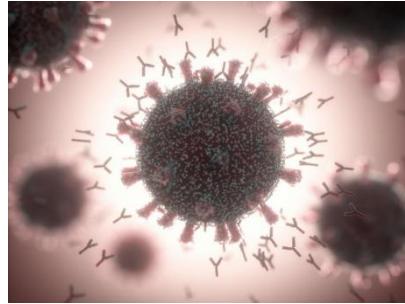
- Sensibiliser les étudiants aux techniques d'identification de nouvelles molécules et de criblage.
- Permettre aux étudiants de comprendre la phase d'évaluation préclinique et les aspects du développement préclinique du médicament
- Phases précoces
- Spécificité des biothérapies et des thérapies innovantes : thérapies cellulaires, CART, ARN ...
- Anglais

# Les thérapies innovantes au fil du temps



Chimie

Anticorps monoclonaux

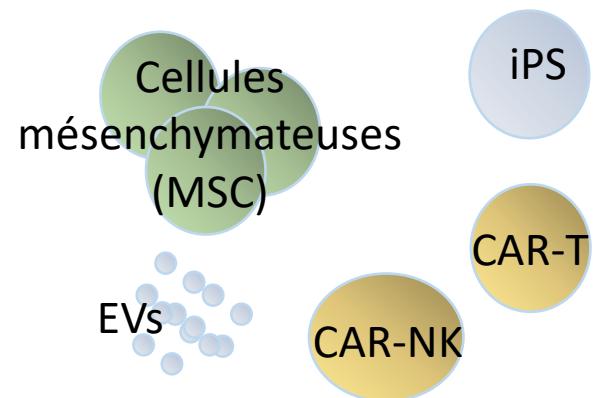


- Maladies autoimmunes
- Lymphome (anti-CD20 ...)
- Oncologie : (anti-PDL1 ...)
- COVID

Phase 3

AMM : rituximab,  
Pembrolizumab ...

Thérapies cellulaires



Maladies ostéoarticulaires, fistules digestives, dermatologie, lymphome, carcinome, maladies autoimmunes ...

Phase 2-3 : RESPINE, ADIPOA2, iPSPINE  
AMM : CAR-T KYMRIAH® (Novartis),  
MSC : Alofisel® (Takeda)

Vaccination COVID  
Oncologie  
Maladies rares

AMM COVID

# Planning

- Contact : [gilles.dumons@umontpellier.fr](mailto:gilles.dumons@umontpellier.fr)
- Calendrier fourni



# Dates importantes

- Rentrée : 8 septembre 2025 (matin)
- Début des cours : 8 septembre 2025 (après-midi)
- GET Th Inn: Choix des stages hospitaliers qui se déroulent du **Lundi 6 octobre 2025 au vendredi 6 février 2026 (4 mois à mi-temps)**.
- GET Th Inn: Alternants : cf calendrier
- **Examens UE parcours**
  - UE MAM2GTNM « Management projet » et MAM2GTNA « Affaires réglementaires » : **31 octobre 2025 (matin)**
  - UE « Méthodologie et biostatistiques » : **19 décembre 2025 (après-midi)**
  - UE « Particularités des essais cliniques » : **20 février 2025 (matin)**
  - UE MAM2GTRN « Conception des nouvelles thérapeutiques » : **20 février 2025 (matin)**
- Soutenances mémoires stages hospitaliers : 23-25 février 2026
- **Stages industriels du 2 mars 2026 à plein temps, jusqu'au 28 août 2026**
- Soutenance mémoire 24-26 Aout 2026



# Contacts

Responsable parcours et UE :

- [ym-pers@chu-montpellier.fr](mailto:ym-pers@chu-montpellier.fr)
- [christian.jorgensen@inserm.fr](mailto:christian.jorgensen@inserm.fr)
- [agnes.fichard-carroll@umontpellier.fr](mailto:agnes.fichard-carroll@umontpellier.fr)
- [mc-picot@chu-montpellier.fr](mailto:mc-picot@chu-montpellier.fr)
- [virginie.rage-andrieu@umontpellier.fr](mailto:virginie.rage-andrieu@umontpellier.fr)
- [linda.gimeno@chu-montpellier.fr](mailto:linda.gimeno@chu-montpellier.fr)
- [v.handweiler@gmail.com](mailto:v.handweiler@gmail.com)

UE Stages semestre 1 (Hospitalier) :

- [c-duflos@chu-montpellier.fr](mailto:c-duflos@chu-montpellier.fr)

UE Stages semestre 2 (Industries, CRO)

- [michellemoya@orange.fr](mailto:michellemoya@orange.fr)

Antenne UFR Medecine :  
Planning, organisation

[gilles.dumons@umontpellier.fr](mailto:gilles.dumons@umontpellier.fr)

Responsable admin Faculté  
de médecine:

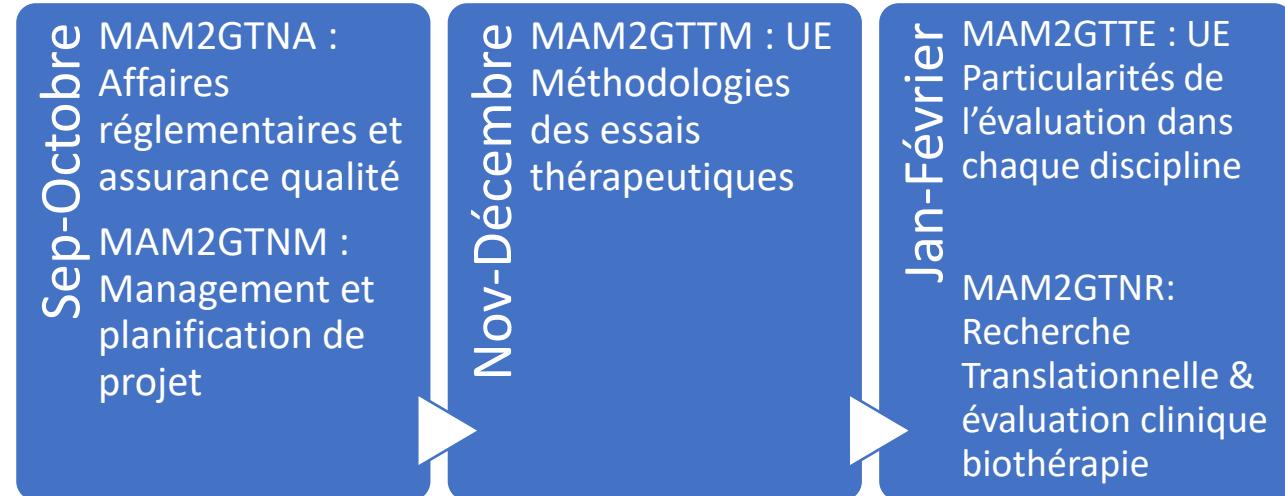
- [Jemima RUSHTON](mailto:Jemima RUSHTON)
- [med-master@umontpellier.fr](mailto:med-master@umontpellier.fr)



# Sous-Parcours Thérapies innovantes



# Organisation pédagogique



MAM2GTTM : UE TER GET  
- Etude de cas (stage hospitalier)  
Oct-Février

Stage industriel  
Mars-Aout

# MCC



| Enseignement évalué |   |      |   |      |      |                           |      |    |            | SESSION 1 session unique   |                |                |                 |                             |                             |  | SESSION 2 |       |  |        |       |
|---------------------|---|------|---|------|------|---------------------------|------|----|------------|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------|-------|--|--------|-------|
| Libellé du semestre | UE  | ECUE | O=obligatoire<br>F=facultative/<br>X= à choix | ECTS | Coef | Nombre d'heure par Nature |      |    |            | Contrôle continu (CC) ou Contrôle continu intégral (CCI) (ne pas renseigner CT si CCI) |                |                |                 |                             |                             | Contrôle terminal (CT)   |           |       | Contrôle terminal (CT)   |        |       |
|                     |   |      |   |      |      | CM                        | TD   | TP | à distance | Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...)                   | Nombre minimum | Nombre maximum | Durées Moyennes | % minimum par rapport au CT | % Maximum par rapport au CT | Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...) | nombre    | Durée | Nature (Ecrit, oral, TP, TD... distanciel écrit, distanciel oral...) | Nombre | Durée |
| Semestre 3          |   |      |   |      |      |                           |      |    |            |  |                |                |                 |                             |                             |  |           |       |  |        |       |
| MAM2GTNA            | UE Affaires réglementaires et assurance qualité                 |      |   | o    | 5    | 32                        | 14,5 |    |            |  |                |                |                 |                             |                             | Ecrit  | 1         | 2h    | Ecrit  | 1      | 2h    |
| MAM2GTTM            | UE Méthodologie & biostatistiques appliquées aux essais thérap  |      |   | o    | 5    | 36                        | 5    | 15 |            |  |                |                |                 |                             |                             | Ecrit  | 1         | 3h    | Ecrit  | 1      | 3h    |
| MAM2GTTE            | UE Particularité des essais cliniques                           |      |   | o    | 5    | 36                        |      |    |            |  |                |                |                 |                             |                             | Ecrit  | 1         | 1h30  | Ecrit  | 1      | 1h30  |
| MAM2GTNM            | UE Management et planification de projet                        |      |   | o    | 5    | 35                        |      |    |            |  |                |                |                 |                             |                             | Ecrit  | 1         | 1h30  | Ecrit  | 1      | 1h30  |
| MAM2GTNR            | UE Recherche Translationnelle & évaluation clinique biothérapie |      |   | o    | 5    | 40                        |      |    |            |  |                |                |                 |                             |                             | Ecrit  | 1         | 1h30  | Ecrit  | 1      | 1h30  |
| MAM2GTER            | UE TER GET  |      |   | o    | 5    |                           | 6    | 3  |            |  |                |                |                 |                             |                             | Soutenance orale du mémoire écrit                                    | 1         | 30 mn | Ecrit  | 1      | 1h30  |
| Semestre 4          |   |      |   |      |      |                           |      |    |            |  |                |                |                 |                             |                             |  |           |       |  |        |       |
| MAM2GTST            | Stage GET   |      |   | o    | 30   |                           |      |    |            |  |                |                |                 |                             |                             | Soutenance orale du mémoire écrit                                    | 1         | 30 mn | Ecrit  | 1      | 1h30  |

# MCC



|   |                           |
|---|---------------------------|
| Type de diplôme : Master  | Code VDI : MABSA          |
| Mention : BIOLOGIE SANTE  | Code VET : MA2GET VET 300 |
| Parcours : Gestion et évaluation des essais thérapeutiques (GET) sous parcours Thérapie innovante |                           |
| Année : M2  |                           |

|                        | Compensation                 | Obtention de l'année et affichage des notes et résultats   |
|------------------------|------------------------------|--|
| Résultat à l'année :   | aucune compensation annuelle | Admis si note à l'année $\geq$ à 10 sur 20 et Ajourné si note < 10 sur 20  |
| Résultat au semestre : | compensation semestrielle    | <b>La compensation semestrielle du premier semestre (S3) est conditionnée à la validation de l'UE GET TER avec une note supérieure ou égale à 10/20 (note éliminatoire si &lt; à 10/20). Si pas de validation de l'UE TER GET alors pas de compensation au semestre 3 et invalidation du semestre.</b> |

# Choix des UE de parcours

**Enseignements MASTER 2, option Gestion, évaluation essais thérapeutiques dédiés aux thérapies innovantes**

Le Master 2 Essais thérapeutiques comporte 2 semestres d'enseignements présentiels obligatoires.

| UE SEMESTRE 3  | ECTS | VOLUME HORAIRE          | RESPONSABLE |
|--|------|-------------------------|-------------|
| Affaires réglementaires et assurance qualité                         | 5    | 32h CM + 14.5h TD       |             |
| Méthodologies & biostatistiques appliquées aux essais thérapeutiques | 5    | 36h CM + 5h TD + 15h TP |             |
| Particularités des essais cliniques                                  | 5    | 36h                     |             |
| Management et planification de projet                                | 5    | 35h                     |             |
| Recherche translationnelle & évaluation clinique des biothérapies    | 5    | 40h                     |             |
| Travail Encadré de Recherche   | 5    | 6h TD + 3h TP           |             |

| UE SEMESTRE 4         | ECTS | VOLUME HORAIRE | RESPONSABLE |
|-----------------------|------|----------------|-------------|
| Stage de longue durée | 30   |                |             |



# Planning

- Contact : [gilles.dumons@umontpellier.fr](mailto:gilles.dumons@umontpellier.fr)
- Calendrier fourni



# Dates importantes

- Rentrée : 8 septembre 2025 (matin)
- Début des cours : 8 septembre 2025 (après-midi)
- Choix des stages hospitaliers qui se déroulent du **Lundi 6 octobre 2025 au vendredi 6 février 2026 (4 mois à mi-temps)**.
- Alternants : cf calendrier
- **Examens UE parcours**
  - UE MAM2GTNM « Management projet » et MAM2GTNA « Affaires réglementaires » : **31 octobre 2025 (matin)**
  - UE « Méthodologie et biostatistiques » : **19 décembre 2025 (après-midi)**
  - UE « Particularités des essais cliniques » : **20 février 2025 (matin)**
  - UE MAM2GTRN « Conception des nouvelles thérapeutiques » : **20 février 2025 (matin)**
- Soutenances mémoires stages hospitaliers : 23-25 février 2026
- **Stages industriels du 2 mars 2026 à plein temps, jusqu'au 28 août 2026**
- Soutenance mémoire 24-26 Aout 2026



# Arborescence MOODLE

- A mettre en place cette année





# Détails des UEs spécifiques

M2 CEGET

Université de Montpellier



# Méthodologie des essais cliniques

**Responsable:** Claire Duflos [c-duflos@chu-montpellier.fr](mailto:c-duflos@chu-montpellier.fr)

**Objectifs:**

- **Sensibiliser les étudiants à la méthodologie des essais cliniques**
- Connaître les **différents types d'études et leurs limites**
- Connaitre **les points clés de la méthodologie d'un essai**
- Savoir rédiger **le protocole d'une étude clinique**
- Connaitre **le principe de la gestion des données d'un essai (CRF, data management, monitoring...)**
- Analyser de façon critique la **méthodologie et les résultats d'un article portant sur une étude clinique**
- **Evaluation :** examen écrit (connaissances clés et cas pratiques)





# Particularités de l'évaluation lors des essais cliniques dans chaque spécialité médicale

**Responsable:** Yves-Marie Pers [ym-pers@chu-montpellier.fr](mailto:ym-pers@chu-montpellier.fr)

Objectifs:

- Particularités de chaque spécialité avec les critères d'évaluation des essais cliniques (gériatrie, pédiatrie, ....)
- Conceptualiser de nouveaux essais cliniques à visée thérapeutique
- Évaluer la balance bénéfices-risques
- Aborder les grands principes du placebo dans les essais cliniques
- Plus de 15 intervenants publics et privé





# Formation aux techniques de communication orale



**Responsable:** Yves-Marie Pers [ym-pers@chu-montpellier.fr](mailto:ym-pers@chu-montpellier.fr)

Co-intervenant: Ismaël Conejero

Novembre-Décembre 2025

4 heures obligatoires (2 groupes)

Objectifs:

- Améliorer la présentation des étudiants à l'oral
- Communication scientifique
- Gestion d'une réunion présente et/ou distancielle



## Formation à la communication en recherche clinique et au secret professionnel



**Responsable:** Florence Galtier [f-galtier@chu-montpellier.fr](mailto:f-galtier@chu-montpellier.fr)

Septembre 2025

4 heures obligatoires (2 groupes)

Objectifs:

- Confidentialité, secret professionnel
- Relation avec les patients

# Alternance CFA



- Accessible M1 (n=2) et M2 (+ souvent !)
- Seulement 5-6 étudiants/an
- Calendrier des enseignements adapté pour l'alternance
- 5 semaines de congés + 5 jours de congés pour révision (à négocier avec entreprise)
- Un tuteur pédagogique identifié au sein du comité pédagogique (désigné par le comité pédagogique)
- Un maître d'apprentissage au sein de l'entreprise

# Alternance CFA

| 2025   |           |                   |                   |          | 2026              |                   |                   |                   |                   |                  |                   |                   |               |                   |                   |                   |                   |
|--------|-----------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Août   | Septembre | Octobre           | Novembre          | Décembre | Janvier           | Février           | Mars              | Avril             | Mai               | Juin             | Juillet           | Août              |               |                   |                   |                   |                   |
| ven 01 |           | lun 01 Entreprise | mer 01 Centre     | sam 01   | lun 01 Centre     | jeu 02 Centre     | dim 02            | mar 02 Centre     | mer 03 Centre     | ven 03 Centre    | lun 03 Centre     | jeu 04 Centre     | dim 05        | mar 05 Entreprise | mer 06            | ven 06 Entreprise |                   |
| sam 02 |           | mar 02 Entreprise | jeu 02 Centre     | dim 02   | mar 02 Centre     | mer 03 Centre     | ven 03 Centre     | lun 03 Centre     | jeu 04 Centre     | dim 04           | mar 04 Centre     | mer 05 Centre     | ven 05 Centre | lun 06 Entreprise | jeu 06 Entreprise | dim 06            | mar 06 Entreprise |
| dim 03 |           | mer 03 Entreprise | ven 03 Centre     | lun 03   | mer 03 Centre     | mar 04 Centre     | jeu 04 Centre     | dim 04            | mer 04 Centre     | ven 05 Centre    | lun 05 Centre     | jeu 06 Centre     | dim 05        | mar 05 Entreprise | mer 06            | ven 06 Entreprise |                   |
| lun 04 |           | jeu 04 Entreprise | dim 04            | mar 04   | lun 04 Centre     | mer 05 Centre     | ven 05 Centre     | lun 05 Centre     | jeu 05 Centre     | dim 06           | mar 06 Centre     | mer 07 Centre     | ven 06 Centre | lun 07 Entreprise | jeu 07 Entreprise | dim 07            | mar 07 Entreprise |
| mar 05 |           | ven 05 Entreprise | dim 05            | lun 06   | mer 06 Entreprise | ven 06 Centre     | lun 07            | mar 07 Centre     | mer 08            | ven 07 Centre    | lun 08 Centre     | jeu 09 Entreprise | dim 08        | mar 08 Entreprise | mer 09            | ven 09 Entreprise |                   |
| mer 06 |           | sam 06            | lun 06            | mar 07   | mer 07 Entreprise | dim 09            | lun 09            | mar 09 Entreprise | mer 10            | ven 09 Centre    | lun 10 Centre     | jeu 11 Entreprise | dim 10        | mar 10 Entreprise | mer 11            | ven 10 Entreprise |                   |
| jeu 07 |           | dim 07            | mar 07            | ven 07   | lun 10 Centre     | jeu 11 Entreprise | dim 11            | mar 11 Centre     | mer 12            | ven 12 Centre    | lun 12 Centre     | jeu 13 Entreprise | dim 12        | mar 12 Centre     | mer 13            | ven 13 Entreprise |                   |
| ven 08 |           | lun 08 Rentrée    | mer 08 Entreprise | dim 08   | lun 08 Entreprise | mar 09 Entreprise | mer 10 Entreprise | dim 11            | mer 11 Entreprise | ven 13 Centre    | lun 13 Centre     | jeu 15 Entreprise | dim 13        | mar 13 Entreprise | mer 14            | ven 14 Entreprise |                   |
| sam 09 |           | mar 09 Centre     | jeu 09 Entreprise | dim 09   | lun 09 Entreprise | mer 10 Entreprise | ven 14            | lun 13            | mer 12            | lun 16 Centre    | mar 16 Centre     | jeu 16 Entreprise | dim 16        | mar 16 Entreprise | mer 17            | ven 17 Entreprise |                   |
| dim 10 |           | mer 10 Centre     | ven 10 Entreprise | lun 10   | mer 10 Entreprise | ven 12 Entreprise | lun 12            | mer 12 Entreprise | ven 13            | lun 16 Centre    | mar 17 Révisions  | jeu 19 Entreprise | dim 17        | lun 18 Entreprise | mar 18            | ven 18 Entreprise |                   |
| lun 11 |           | jeu 11 Centre     | dim 11            | mar 11   | lun 11 Entreprise | mer 12 Entreprise | ven 14            | lun 13            | mer 13 Centre     | lun 17 Révisions | mar 17 Entreprise | jeu 20 Entreprise | dim 18        | lun 19 Entreprise | mar 19            | ven 19 Entreprise |                   |
| mar 12 |           | ven 12 Centre     | dim 12            | mer 12   | lun 12 Entreprise | ven 13 Entreprise | lun 15            | mer 15 Entreprise | mer 14            | lun 19 Centre    | mar 18 Révisions  | jeu 23 Entreprise | dim 19        | lun 20 Entreprise | mar 21            | ven 21 Entreprise |                   |
| mer 13 |           | sam 13            | lun 13            | mar 13   | lun 13 Entreprise | jeu 13 Centre     | dim 14            | mer 16            | ven 16 Centre     | lun 20 Examens   | mar 17 Révisions  | mer 22 Entreprise | dim 20        | lun 20 Entreprise | mar 21            | ven 22 Entreprise |                   |
| jeu 14 |           | dim 14            | mar 14            | ven 14   | lun 14 Entreprise | lun 15 Centre     | jeu 15            | mer 17            | mer 18            | lun 21 Examens   | mar 18 Révisions  | jeu 23 Entreprise | dim 21        | lun 22 Entreprise | mar 23            | ven 23 Entreprise |                   |
| ven 15 |           | lun 15 Centre     | mar 15 Entreprise | dim 15   | lun 15 Centre     | mer 16 Centre     | ven 16            | mer 18            | mer 19            | lun 22 Centre    | mar 19 Révisions  | mer 24 Entreprise | dim 22        | lun 22 Entreprise | mar 23            | ven 24 Entreprise |                   |
| sam 16 |           | mar 16 Centre     | jeu 16 Entreprise | dim 16   | lun 16 Centre     | mer 17 Révisions  | ven 17            | mer 19            | mer 20            | lun 23 Examens   | mar 20 Examens    | mer 25 Entreprise | dim 23        | lun 24 Examens    | mar 25 Examens    | ven 25 Entreprise |                   |
| dim 17 |           | mer 17 Centre     | ven 17 Entreprise | lun 17   | mer 17 Entreprise | mer 18 Révisions  | lun 18            | mer 20            | mer 21            | lun 23 Examens   | mar 24 Examens    | mer 26 Entreprise | dim 24        | lun 25 Entreprise | mar 26            | ven 26 Entreprise |                   |
| lun 18 |           | jeu 18 Centre     | dim 18            | mar 18   | lun 18 Centre     | jeu 18 Révisions  | dim 19            | mer 21            | mer 22            | lun 24 Centre    | mar 24 Examens    | mer 27 Entreprise | dim 25        | lun 27 Entreprise | mar 28            | ven 28 Entreprise |                   |
| mar 19 |           | ven 19 Centre     | dim 19            | mer 19   | lun 19 Centre     | ven 19 Examens    | lun 20            | mer 22            | mer 23            | lun 25 Centre    | mar 25 Examens    | mer 28 Entreprise | dim 26        | lun 28 Entreprise | mar 29            | ven 29 Entreprise |                   |
| mer 20 |           | sam 20            | lun 20            | mar 20   | lun 20 Entreprise | jeu 20 Centre     | dim 21            | mer 23            | mer 24            | lun 26 Centre    | mar 26 Examens    | mer 29 Entreprise | dim 27        | lun 29 Entreprise | mar 30            | ven 30 Entreprise |                   |
| jeu 21 |           | dim 21            | mar 21            | ven 21   | lun 21 Centre     | lun 22 Entreprise | jeu 22            | mer 24            | mer 25            | lun 27 Centre    | mar 27 Examens    | mer 30 Entreprise | dim 28        | lun 30 Entreprise | mar 31            | ven 31 Entreprise |                   |
| ven 22 |           | lun 22 Centre     | mar 22 Entreprise | dim 22   | lun 22 Entreprise | mer 23 Entreprise | lun 23            | mer 25            | mer 26            | lun 28 Centre    | mar 28 Examens    | mer 31 Entreprise | dim 29        | lun 31 Entreprise | mar 30            | ven 30 Entreprise |                   |
| sam 23 |           | mar 23 Centre     | jeu 23 Entreprise | dim 23   | lun 23 Entreprise | mer 24 Entreprise | lun 24            | mer 26            | mer 27            | lun 29 Centre    | mar 29 Examens    | mer 32 Entreprise | dim 30        | lun 32 Entreprise | mar 31            | ven 31 Entreprise |                   |
| dim 24 |           | mer 24 Centre     | ven 24 Entreprise | lun 24   | mer 24 Entreprise | mer 25 Entreprise | lun 25            | mer 27            | mer 28            | lun 30 Centre    | mar 30 Examens    | mer 33 Entreprise | dim 31        | lun 33 Entreprise | mar 32            | ven 32 Entreprise |                   |
| lun 25 |           | jeu 25 Centre     | dim 25            | mar 25   | lun 25 Centre     | jeu 25 Entreprise | dim 26            | mer 28            | mer 29            | lun 31 Centre    | mar 31 Examens    | mer 34 Entreprise | dim 32        | lun 34 Entreprise | mar 33            | ven 33 Entreprise |                   |
| mar 26 |           | ven 26 Centre     | dim 26            | mer 26   | lun 26 Centre     | ven 26 Entreprise | lun 27            | mer 29            | mer 30            | lun 32 Centre    | mar 32 Examens    | mer 35 Entreprise | dim 33        | lun 35 Entreprise | mar 34            | ven 34 Entreprise |                   |
| mer 27 |           | sam 27            | lun 27            | mar 27   | lun 27 Centre     | jeu 27 Centre     | dim 28            | mer 30            | mer 31            | lun 33 Centre    | mar 33 Examens    | mer 36 Entreprise | dim 34        | lun 36 Entreprise | mar 35            | ven 35 Entreprise |                   |
| jeu 28 |           | dim 28            | mar 28            | ven 28   | lun 28 Centre     | lun 29            | mer 31            | mer 32            | mer 33            | lun 34 Centre    | mar 34 Examens    | mer 37 Entreprise | dim 35        | lun 37 Entreprise | mar 36            | ven 36 Entreprise |                   |
| ven 29 |           | lun 29 Centre     | mar 29 Examens    | dim 29   | lun 29 Entreprise | mer 30 Entreprise | lun 30            | mer 33            | mer 34            | lun 35 Centre    | mar 35 Examens    | mer 38 Entreprise | dim 36        | lun 38 Entreprise | mar 37            | ven 37 Entreprise |                   |
| sam 30 |           | mar 30 Centre     | jeu 30 Examens    | dim 30   | lun 30 Entreprise | mer 31 Entreprise | lun 31            | mer 34            | mer 35            | lun 36 Centre    | mar 36 Examens    | mer 39 Entreprise | dim 37        | lun 39 Entreprise | mar 38            | ven 38 Entreprise |                   |
| dim 31 |           | lun 31 Entreprise | mer 31 Entreprise | lun 31   | lun 31 Entreprise | mer 32 Entreprise | lun 32            | mer 35            | mer 36            | lun 37 Centre    | mar 37 Examens    | mer 40 Entreprise | dim 38        | lun 40 Entreprise | mar 39            | ven 39 Entreprise |                   |



# Alternance CFA

- Identifier un délégué « apprenti » par promo (+ 1 suppléant) à transmettre au CFA
- Journée de rentrée de l'apprentissage le **13 octobre 14h-17h (baliser la journée en M2)** au FDI Stadium



# Alternance CFA

- Un carnet de liaison dématérialisé à disposition de l'étudiant, le tuteur et le maître d'apprentissage : Suivi sur la plateforme STUDEA ([CFA Ensup LR Sud de France](#))
- Renseignements directement

**@ Maeva Gisdal**

**Chargée du Développement de l'Apprentissage**

**Tel: 04 34 43 21 58 - Port : 06 19 63 95 27**

[maeva.gisdal@umontpellier.fr](mailto:maeva.gisdal@umontpellier.fr)

**99, avenue d'Occitanie - CS 79235 - 34197 MONTPELLIER CEDEX 5**

**Le site du CFA EnSup-LR : [ensuplr.fr](http://ensuplr.fr)**



# Alternance CFA pour comité pédagogique

- Job dating avec industriels pour faire connaitre Master (Pharma/Médecine)
- Conseil de perfectionnement (invitation alternance)
  - Bilan complet
  - Retour étudiant
  - Contact administratif/pédagogique
  - 10-12h + déjeuner



# Partenaires



- Institut de recherche SERVIER
- OPTIMED (Lyon)
- SANOFI PASTEUR (Marcy l'Etoile)
- i3 RESEARCH (Nanterre)
- Centre Paul Papin (Angers)
- CARDIALPHA (Loos)
- Laboratoires GSK (Marly le Roy)
- Clinical Land (Paris)
- NOVARTIS PHARMA (Rueil Malmaison)
- VIGIPHARM (Montpellier)
- Centre CAP (Montpellier)
- QUENTA MEDICAL (Rueil Malmaison)
- CRPV-LR
- Centre Hospitalier Henri Mondor (Aurillac)
- CRO Calypse (Paris)
- Quantum Tech (Montpellier)
- centre Jean Perrin CLCC (Clermont Ferrand)
- KAYENTIS (Annecy)
- Medpace (Lyon)
- TEOXANE LAB (Genève-Suisse)
- ICON (Madrid-Espagne)
- WL Gore (Barcelone-Espagne)
- Ad Scientam (Paris)
- ELITechGroup (La Ciotat)
- Lysarc (Lyon)
- Ramsay Général Santé (Bayonne)
- Institut St-Catherine (Avignon)
- Laboratoires L'Oréal (Clichy)
- INNATE PHARMA (Marseille)
- LYOCENTRE (Aurillac)
- Institut Paoli Calmette (Marseille)
- Laboratoires LILLY France (Suresnes)
- PROCLINICA (Lyon)
- BIOSTATEM
- Laboratoires NOVO NORDISK
- ORFAGEN (Toulouse)
- REGISTRA MAPI (Lyon)
- ICON Clinical Research (Sèvres)
- ICTA CRO (Dijon)
- Kyomed Innov (Grabels/Montpellier)
- DRCI CHU Nîmes
- DRCI CH Grenoble
- DRI Institut Regaud (Toulouse)
- Statera Life Sciences (Île de France)
- PPD (Ivry sur Seine)
- Boehringer Ingelheim (Lyon)
- KEOSYS (Nantes)
- Capgemini Engineering (Montpellier)
- Beigene (Bordeaux)
- Centre Antoine Lacassagne (Nice)
- EMEA (Paris)
- LabCorp Paris

# Contacts

Responsable parcours et UE :

- [yym-pers@chu-montpellier.fr](mailto:yym-pers@chu-montpellier.fr)
- [christian.jorgensen@inserm.fr](mailto:christian.jorgensen@inserm.fr)
- [agnes.fichard-carroll@umontpellier.fr](mailto:agnes.fichard-carroll@umontpellier.fr)
- [mc-picot@chu-montpellier.fr](mailto:mc-picot@chu-montpellier.fr)
- [virginie.rage-andrieu@umontpellier.fr](mailto:virginie.rage-andrieu@umontpellier.fr)
- [linda.gimeno@chu-montpellier.fr](mailto:linda.gimeno@chu-montpellier.fr)
- [v.handweiler@gmail.com](mailto:v.handweiler@gmail.com)

UE Stages semestre 1 (Hospitalier) :

- [c-duflos@chu-montpellier.fr](mailto:c-duflos@chu-montpellier.fr)

UE Stages semestre 2 (Industries, CRO)

- [michellemoya@orange.fr](mailto:michellemoya@orange.fr)

Antenne UFR Medecine :  
Planning, organisation

[gilles.dumons@umontpellier.fr](mailto:gilles.dumons@umontpellier.fr)

Responsable admin Faculté  
de médecine:

- [Jemima RUSHTON](mailto:Jemima RUSHTON)
- [med-master@umontpellier.fr](mailto:med-master@umontpellier.fr)





# Stages hospitaliers

M2 CEGET

Université de Montpellier

Claire Duflos

# Dates 2024-2025

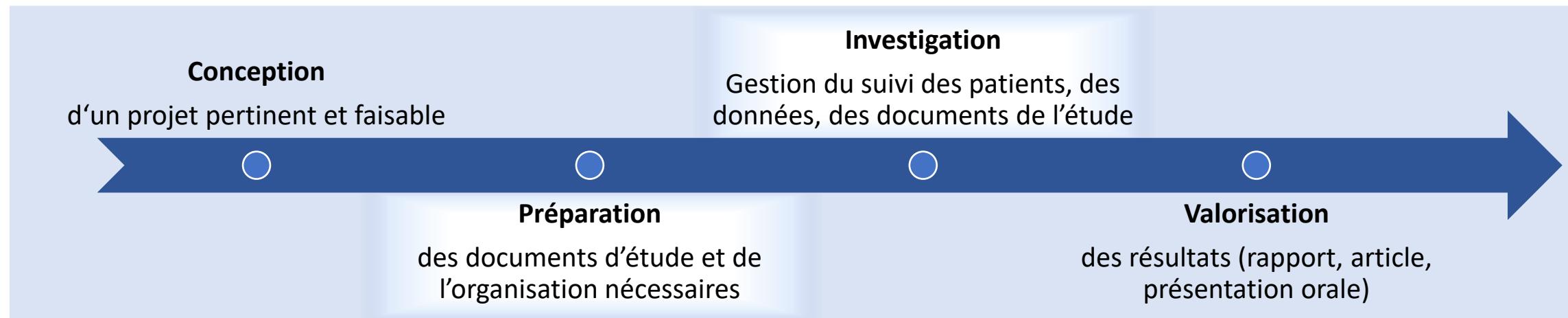
- Stage à mi-temps le matin
- Du 7 octobre au 7 février
- Deux semaines de vacances pour les fêtes de fin d'année
- Rendu mémoire le 12 février, 3 versions papier à Gilles Dumons
- Soutenance les 24, 25 et 26 février



# Objectif du stage : mettre en pratique les enseignements théoriques du master



## 1. Découvrir les différentes facettes des métiers de la recherche clinique



## 2. Appréhender la complexité des métiers de la recherche clinique

# Validation du stage : mémoire



1. Description de la structure d'accueil et des missions confiées
  
1. Analyse d'une problématique professionnelle
  - Cibler une question (si possible à partir de situations ou du contexte du stage)
  - Analyse :
    - Développer la problématique à partir de vos recherches bibliographiques
    - Illustrer par des exemples
    - Proposer des solutions
    - Discussion conclusion

# Préparation du mémoire

- Droits et devoirs du responsable de stage
  - Valide la thématique choisie
  - Valide le mémoire
- Droits et devoirs du stagiaire
  - Solliciter l'aide du responsable
  - Faire valider OBLIGATOIREMENT la version définitive
- Séances de tutorat par YM Pers et F Galtier
  - Pour discuter de la pertinence et de la faisabilité des problématiques  
« discuter » signifie que vous avez DÉJÀ réfléchi à une problématique ...
  - 3 séances intégrées au programme de l'UE Méthodologie.
    - 1<sup>o</sup> séance : problématique
    - 2<sup>o</sup> séance : plan d'analyse de cette problématique
    - 3<sup>o</sup> séance : dernières questions
  - **Ne remplace pas la validation par les responsables de stage**



# Choix des stages



- En trois semaines
  - Envoyer CV et lettre de motivation
  - Liste fournie (Espace Moodle)
    - Surtout CHU de Montpellier
    - Institut du Cancer de Montpellier (ICM) = Val d'Aurelle = Centre Régional de Lutte contre le Cancer (CRLC)
    - Clinique du Millénaire
    - Centre de Cancérologie de Montpellier
- Si vous voulez un autre établissement, stage à rechercher vous-même
- Pas plus d'un étudiant par stage (suffisamment d'études / d'ARC pour encadrer / d'ordis pour travailler ...)

# Convention



1. Faire valider votre terrain de stage et vos missions par Claire DUFLOS
2. Monter votre convention de stage sur Esup Stage, accessible depuis votre ENT :
  - Si votre stage se déroule au CHU de Montpellier, l'établissement d'accueil est le CHU de Montpellier.
  - Le service d'accueil correspond au service dans lequel vous effectuerez votre stage (attention à bien indiquer l'adresse exacte, qui est souvent différente de celle du siège, ex. Hôpital Saint Eloi, Gui de Chauliac, etc.).
  - L'enseignante référente est Agnès Fichard-Carroll [agnes.fichard-carroll@umontpellier.fr](mailto:agnes.fichard-carroll@umontpellier.fr).
  - Le signataire est le/la représentant·e de votre structure (ex. Pour le CHU de Montpellier : Anne FERRER - directrice générale).

ATTENTION : Le tuteur ne se met pas automatiquement à la place du signataire, c'est la fiche signataire qui n'a pas été créée. Dans Esup Stage la 1ère fiche créée, est la fiche entreprise, puis le service d'accueil avec le choix du tuteur.  
Quand arrive l'onglet signataire, il va vous être proposé soit la liste des personnes déjà rattachées à l'entreprise (dont le tuteur) soit de créer le signataire.  
Si le tuteur apparaît comme signataire c'est que vous l'avez choisi au lieu de créer le signataire.  
Il vous suffit de cliquer sur "créer un nouveau signataire".  
Vous trouverez ci-joint des captures d'écran.
3. Attendre la validation pédagogique (par l'enseignant référent) et la validation administrative (par Jemima Rushton). Une fois la validation pédagogique effectuée - vous ne pouvez plus modifier votre convention. Contactez-moi si vous souhaitez la modifier, je vous la débloquerai.
4. Téléchargez votre convention de stage et lancez le circuit de signature dans l'ordre suivant :
  - Vous-même
  - Le tuteur de stage
  - Le représentant de votre structure
  - Envoyez ensuite votre convention à Jemima Rushton afin d'obtenir les signatures de Agnès Fichard-Carroll et de la doyenne de la faculté de médecine.
5. Une fois la convention signée par toutes les parties et retournée, toutes les étapes sont validées."

# Attention

- Manipulation d'échantillons
- Pas plus de 6 mois dans la même structure



# Insérer liste des stages

- Vérifier mise à jour +++

