

MASTER Biologie Santé

COORDINATION DE LA RECHERCHE CLINIQUE (CRC)

Présentation

Le parcours Coordination de la Recherche Clinique (CRC) est un parcours de master pluridisciplinaire « Biologie-Santé » de l'Université d'Angers. Ce parcours vise à former les étudiant.e.s issu.e.s des filières scientifiques et santé à la réalisation, la gestion et la coordination de projets de recherche clinique.

Pour cela, des interventions variées, de milieux professionnels divers se feront tout au long du parcours.

Objectifs

- Mettre en place et conduire des projets de recherche clinique sur les plans méthodologiques, juridiques et logistiques,
- Définir et manager les besoins en ressources humaines pour les projets de développement clinique,
- Assurer l'animation et la coordination des équipes réalisant le monitoring dans le respect de la réglementation et des délais tout en répondant à une démarche d'assurance qualité,
- Applicabilité directe des notions discutées au cours d'un projet de recherche.

Public visé

Cette formation s'adresse aux étudiants souhaitant acquérir une formation complète afin d'intégrer la dimension opérationnelle de ce métier :

- Etudiant.e d'une filière scientifique ou en santé
- Titulaires d'un master 1 orienté biologie et santé (accès en M2)
- Titulaires master 1 par validation des acquis (accès en M2)
- Professionnel recherche en activité (accès en M2)

À noter

- Calendrier : Enseignement théorique, réparti sur 5 mois de septembre à février
- Lieux de formation : Faculté de Santé et CHU d'Angers
- Intervenants : enseignants et enseignants chercheurs de l'Université d'Angers, professionnels de santé, paramédicaux et industriels, pharmaciens, biologistes, ARC, Chefs de projet, Data manager, Responsables des affaires juridiques et Responsable Qualité des essais cliniques
- Validation : assiduité aux enseignements, examen écrit (à la fin de la session de cours), soutenance d'un mémoire portant sur le stage

Lieu de la formation

U.F.R. Sciences
U.F.R. Santé

Contact

MASTER 1

Dominique Mazeaud
(UFR Sciences)
m1bs.sciences@contact.univ-angers.fr
Tél. : 02 41 73 53 57

MASTER 2

Stéphanie Bessonneau
(UFR Santé)
master2bs@contact.univ-angers.fr
Tél : 02 41 73 58 23

Responsables de la formation

MASTER 1

Eric Lelièvre
(UFR Sciences)
eric.lelievre@univ-angers.fr

MASTER 2 (UFR Santé)

Samir Henni
samir.henni@chu-angers.fr
Jeanne Hersant
jeanne.hersant@chu-angers.fr

SEMESTRE 1

Tronc commun iCAT-NCM-PPV-CRC

UE1

3PE – Projet Personnel Professionnel 23h

Anglais 12h

UE2

Bio-informatique 22h

Bio statistique 20h

UE3

Altération génomique, pharmaco-génétique et épigénétique 27h

UE4

Ingénierie des macromolécules 27h

UE5

Immunologie fondamentale 29,4h

Oncogenèse 28h

Neurobiologie cellulaire et moléculaire 27h

Bases de la physiologie cardio vasculaire et intégrative 27h

UE6

Travaux pratiques intégrés 50h



SEMESTRE 3

UE1 Tronc commun iCAT-NCM-PPV-CRC

Introduction méthodologique à la recherche en biologie-Santé, préparation du projet de recherche 36h

UE2 Au choix

Recherche clinique approfondie 24h

UE de parcours

Droit et réglementation 40h

Formation. Scientifique et technologique 75h

Gestion de projets en recherche clinique 50h

Gestion des données 35h

SEMESTRE 4

Stage en laboratoire 5/6 mois temps plein dans un laboratoire de recherche

SEMESTRE 2

Tronc commun iCAT-NCM-PPV-CRC

UE1

Anglais 12h

Projet scientifique Data Challenge 22h

UE2 Stage en laboratoire 2 mois

UE3 Vecteurs thérapeutiques 27h

UE4 Biologie Moléculaire de la transcription 27h

Bloc iCAT

UE5 Génétique moléculaire 27h

UE6 Oncogenèse 2 28h

UE7 Physiopathologie des maladies cancéreuses 27h

UE8 Immunologie pathologique et immunologie clinique 27h

Bloc NCM+PPV

UE5 Neuropharmacologie 27h

UE6 Neurosciences cognitives et cliniques 27h

Bloc NCM

UE7 Neuropathologie et cibles thérapeutiques 27h

UE8 Analyse morphologique en neurologie 27h

Bloc PPV

UE7 Physiologie et physiopathologie cardio vasculaire 54h

Bloc CRC

UE5 Santé au choix 54h

UE6 Introduction à la recherche clinique 27h

UE7 Module qualifiant en recherche clinique 27h

* Modules pour parcours CRC



Stage

D'une durée de 6 mois minimum à réaliser dans un laboratoire, un service (clinique, hôpital ou centre anticancéreux) ou un Centre de Recherche/Investigation Clinique à l'issue de l'enseignement théorique.

Sujet de stage validé par le comité pédagogique (courte présentation en amont du stage).

Pour les cas particuliers prendre contact avec les responsables de la formation.