



MARIE KERVELLA

FORMATION

DOCTORAT PHYSIOLOGIE CARDIAQUE ET EPIGENOMIQUE – UNIVERSITE DE MONTPELLIER

2021- en cours

Rôle de la réorganisation du génome dans les cardiomyopathies causées par des mutations dans les gènes codant les lamines de type A et la dystrophine dans les modèles hiPSCs et murins

Équipes : « Dynacar » - PhyMedExp U1046 Montpellier – « Voies de signalisation & Muscle striés » - Institut de Myologie UMR974 Paris

Responsables : Albano MELI, albano.meli@inserm.fr – Antoine MUCHIR, a.muchir@institut-myologie.org

MASTER 2 GENETIQUE, GENOMES ET EVOLUTION - UNIVERSITE PARIS-SACLAY

2018-2019 - Mention Bien

ARNs non codant et épigénétique, stabilité et évolution des génomes, génomes, phénotypes et populations, génomique fonctionnelle, dynamique cellulaire, cours pratique Big Data

MASTER 1 GENETIQUE, BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE - UNIVERSITE PARIS-SACLAY

2017-2018

Génétique, génomique, biologie cellulaire, biochimie et signalisation, base de la différenciation cellulaire et oncogénèse, épigénétique fondamentale, trafic intracellulaire, virologie fondamentale, immunologie fondamentale, évolution en questions, introduction aux méthodes d'imagerie

LICENCE BIOLOGIE-CHIMIE - UNIVERSITE PARIS-SUD

2014-2017

EXPERIENCE

INGENIEURE D'ETUDES EN RECHERCHE, INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE

12/2019 – 11/2020 (CDD)

Création d'outils moléculaires et cellulaires pour l'étude des éléments génomiques et de la structure 3D de la chromatine lors de la différenciation normale et pathologique des érythrocytes

Equipe « Dynamique Chromatinienne et Hématopoïèse » - CNRS UMR5535

Responsable : Eric SOLER – eric.soler@igmm.cnrs.fr

STAGIAIRE EN RECHERCHE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES

01/2019-06/2019 (Stage)

Etiquetage par un degron inductible à l'auxine des sous-unités des complexes de remodelage de la chromatine BAF

Equipe « Epigénomique des Mammifères » - CNRS-CEA UMR9198

Responsable de stage : Matthieu GERARD – matthieu.gerard@cea.fr

STAGIAIRE EN RECHERCHE, INSTITUT CURIE RECHERCHE

04/2018-06/2018 (Stage)

Etude de la régulation des intégrines $\beta 1$ et $\beta 3$ par la phosphatase PRL3/PTP4A3 dans l'adhérence des cellules de mélanome oculaire métastatiques

Equipe « Saule » - Unité « Signalisation, Radiobiologie et Cancer » - CNRS UMR3347

Responsable de stage : Nathalie PLANQUE – nathalie.planque@curie.fr

STAGIAIRE EN LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES, EYLAU-UNILABS

04/2016-05/2016 (Stage)

Etude de la mononucléose infectieuse

Responsable de stage : Dovi DAGAWA

COMPETENCES

TECHNIQUES DE LABORATOIRE : Biologie moléculaire, Culture cellulaire, Microscopie,

INFORMATIQUE : Microsoft Office, ImageJ, RStudio

ANGLAIS : Ecrit, lu, parlé

AUTRES

Danse moderne-jazz, Peinture, Ecriture, Lecture, Œnologie, Couture, Pêche