

MATHIEU CARRARA

29b Boulevard Galliéni
93360 Neuilly Plaisance



06-98-03-76-60



mathieu.carrara@gmail.fr



FORMATION

Magistère Européen de Génétique | Université Paris Diderot (Paris 7)

2014 – 2017

Mention Bien

Licence Sciences du Vivant (2^e année) | Université Paris Diderot (Paris 7)

2013 – 2014

Mention AB

DUT Génie Biologique (IAB) | Université De La Rochelle

2011 – 2013

Mention Bien



EXPERIENCE

Doctorat | Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

11/2017 – Aujourd'hui

UMR 7221 Evolution des régulations endocriniennes

UMR 7196 Structure et instabilité des génomes

Directeurs de thèse : Guillaume Pézeron et Jean-Paul Concordet

Equilibre entre les voies de réparation des cassures double-brin de l'ADN pendant le développement embryonnaire chez D. rerio.

Stage de M2 (6 mois) | Institut Curie, Paris

01/2017 – 06/2017

UMR 3664 Dynamique du noyau

PI : Angela Taddei

Superviseur : Myriam Ruault

Dynamiques de l'interactome de Sir3 en réponse aux transitions métaboliques dues à l'épuisement des sources de carbone du milieu chez S. cerevisiae.

Stage de M1 (5 mois) | New York University, New York, NY, USA

04/2016 – 08/2016

NYU Langone Medical Center

PI : Hannah Klein

Rôle de l'hélicase humaine hFBH1 dans la réparation de l'ADN due à l'incorporation de ribonucléotides, chez S. cerevisiae.

Stage de L3 (4 mois) | McGill University, Montréal, QC, Canada

05/2015 – 08/2015

Department of Biology

PI : Paul Lasko

Superviseur : Jian Kong

Contrôle de la traduction pendant l'ovogenèse chez D. melanogaster.

Stage de fin de DUT | CRDA, Saint Hyacinthe, QC, Canada

04/2013 – 06/2013

PI : Michel Britten

Superviseur : Véronique Perreault

Coagulation du lait et mesure de la synérèse des gels de présure en présence de protéines de lactosérum dénaturées.



COMPETENCES

- Génétique de *S. cerevisiae*
- Génétique de *D. melanogaster*
- Génétique de *D. rerio*
- Réparation de l'ADN
- Biologie moléculaire
- Epigénétique
- Biochimie