

LÉO DARRIGADE

INRAE MaIAGE ◊ Ecole Doctorale Jacques Hadamard · Paris-Saclay
(0033) 6 79 79 61 29 ◊ leo.darrigade@inrae.fr

EXPÉRIENCE

- Doctorat** 2017 - présent
Unité MaIAGE INRAE, Jouy-en-Josas
Modélisation de l'interaction hôte-microbiote au voisinage de l'épithélium du côlon, encadrée par Béatrice Laroche et Simon Labarthe.
Mots-clés : modèle individu-centré, PDMP, modèle limite, EDP de réaction-diffusion.
- Enseignement - DUT Gestion des Entreprises et Administration** 2020
IUT de Sceaux
TDs de probabilités (33h totales).
- Stage - Sunil Laxman lab** Mai - Août 2015
Institute for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine
Bangalore, Inde
Mécanisme de thiolation de l'uridine des ARNs de transfert en lien avec la régulation du métabolisme chez *Saccharomyces cerevisiae*.
Mots-clés : standards de la biologie moléculaire, conception de mutants, Western Blot, quantitative RT-PCR.
- Stage - Caroline Williams lab** Octobre 2014 - Avril 2015
Department of Integrative Biology, UC Berkeley
Berkeley, CA, USA
Régulation circadienne du métabolisme et compromis évolutif dans les traits d'histoire de vie chez *Gryllus firmus*.
Mots-clés : mesure de l'activité métabolique *in vivo*, marquage isotopique.

ÉDUCATION

- M2 Préparation à l'Agrégation de Mathématiques** 2016-2017
Université Paris 6
Option Probabilités et Statistiques
Admissible à l'agrégation externe 2017
- M2 Mathématiques pour les Sciences du Vivant** 2015-2016
Université Paris-Sud
- Ingénieur AgroParisTech** 2012-2016
- Classe préparatoire BCPST** 2010-2012
Lycée Saint Louis
Paris

CONFÉRENCES & SÉMINAIRES

- GdT Modélisation, Analyse et Simulation** 2020
Laboratoire MAP5
Paris
Modélisation de la crypte intestinale.

Journées du GDR MAMOVI

2019

Tours

Exposé court : Modélisation de la crypte intestinale.

POSTERS

Conférence M2B

2018

Besançon

Modélisation du métabolisme de métacommunautés bactériennes dans l'intestin.

INFORMATIQUE

Maîtrise : Python (calcul scientifique).

Notions de : MATLAB, HTML, CSS, JavaScript.