

Emilie Tezenas du Montcel

DOCTORANTE

(+33) 06 69 25 06 84 | emilie.tezenas-du-montcel@ens-rennes.fr



Formation

Thèse en Mathématiques appliquées à la Biologie

EN COURS

Sous la direction d'Amandine Véber, Tatiana Giraud et Sylvain Billiard

2020-

X, Paris-Saclay, Lille

M2 Mathématiques pour les Sciences du Vivant

MENTION TB

2019-2020

X, Université Paris-Saclay

Agrégation Externe de Mathématiques

REÇUE, RANG : 22

Option A : Probabilités et Statistiques

2018 - 2019

ENS Rennes

M1 Mathématiques fondamentales

MENTION TB

2017 - 2018

ENS Rennes

L3 Mathématiques

MENTION TB

2016 - 2017

ENS Rennes

Classe Préparatoire

MPSI PUIS MP*

Reçue au concours de l'Ecole Normale Supérieure de Rennes

2013 - 2016

Lycée du Parc, Lyon

Baccalauréat

MENTION TB. MENTION EUROPÉENNE ANGLAIS

Filière Scientifique, Sciences et Vie de la Terre, Spécialité Mathématiques

2013

Compétences

Langues Anglais courant (niveau C2, TOEIC 2018 : 990/990)
Informatique Python, Scilab

Expériences Professionnelles

Stage de recherche de fin de M2

MODÉLISATION DE L'EXTENSION DES ZONES DE NON-RECOMBINAISON SUR LES CHROMOSOMES SEXUELS

Encadré par Amandine Véber (CMAP, Ecole Polytechnique), Tatiana Giraud (ESE, Orsay) et Sylvain Billiard (EEP, Lille)

avril - juillet 2020

Lille, Paris

Colles de Mathématiques

DANS UNE CLASSE DE MP

Deux heures hebdomadaires

2019-2020

Lycée Lakanal

Stage de didactique

UTILISATION D'UNE BASE D'EXERCICES EN LIGNE PAR DES ÉLÈVES DE L1 CHIMIE

Encadrant : Fabrice Vandebrouck

Mai - Juin 2018

LDAR, Paris Diderot

Stage au CMAP, Modèles de génétique des populations

COALESCENT DE KINGMAN APPLIQUÉ À UNE POPULATION DE SAUMONS

Encadrante : Amandine Veber

Mai - Juin 2017

CMAP, Ecole Polytechnique

Autres Expériences

Association Muses and Co

VICE PRÉSIDENTE

Création d'une comédie musicale, gestion d'une troupe de 56 personnes (acteurs, chanteurs, danseurs, musiciens, techniciens...), budget d'environ 8 000€, 1 000 spectateurs pour 4 représentations

Mai 2017 - Mai 2018

Cours particuliers

Et tutorat auprès de plusieurs élèves depuis 2010. Suivi d'une élève depuis sa quatrième, reprise avec elle de la totalité du programme de seconde pour garantir son passage en première ES