

Éducation

- 2020–2023 **Thèse de doctorat en Mathématiques sur la modélisation et l'analyse de modèles pour la distribution des adipocytes**
Dirigée par Magali Ribot (IDP) et co-encadrée par Romain Yvinec (INRAE), à l'Institut Denis Poisson, Université d'Orléans.
- 2019–2020 **Master 2 Mathématiques pour les Sciences du Vivant**
Université Paris-Saclay, École Polytechnique.
- 2018–2019 **Master 1 Mathématiques et Applications**
Sorbonne Université, Paris.
- 2017–2018 **Troisième année de double licence Biologie et Mathématiques à l'étranger**
Université Nationale de Singapour, Singapour.
- 2015–2018 **Double licence Biologie et Mathématiques obtenue avec mention Bien**
Station Biologique de Roscoff, Roscoff et Sorbonne Université, Paris.
- 2015 **Baccalauréat Scientifique, spécialité Mathématiques, avec mention Très Bien**
Lycée Saint-Esprit, Landivisiau.

Expériences et Stages

- 2020 **Stage de 5 mois intitulé "Modélisation et analyse de modèles pour la croissance des adipocytes"**
Sous la tutelle de Magali Ribot (Professeur en Mathématiques Appliquées, Université d'Orléans).
- 2019 **Stage de 2 mois intitulé "Modélisation mathématique de la dynamique de croissance des adipocytes"**
Sous la tutelle de Chloé Audebert (Maitre de conférence, Sorbonne Université) dans le Laboratoire de Biologie Quantitative et Computationnelle de Sorbonne Université, Langage Python, Schéma numérique pour les EDP, Estimation de paramètres.
- 2017 **Stage pendant la L2 intitulé "Équations différentielles en Physiologie" sur une modélisation mathématique des flux d'ions d'un erythrocyte**
Sous la tutelle de Benoit SARELS (Professeur associé, Sorbonne Université) dans le laboratoire de Biologie Intégrative des Modèles marins (Laboratoire UMR8227), Langage Python, LateX, Résolution d'équations différentielles avec LSODA.
- 2016 **Cofondateur et trésorier de l'association "Les Biomaths'lots"**
Recherche de sponsors et opération de crowdfunding pour participer à la 48ème Course Croisière EDHEC.
- 2014 **Stage de une semaine dans un laboratoire pharmaceutique**
Sous la tutelle de Laurent Meijer, Manros Therapeutics, Roscoff.

————— Compétences

- Français *Langue maternelle.*
- Espagnol *Niveau B2.*
- Anglais *Niveau C1, TOEFL (IBT) avec un score de 104.*
- Informatique *Windows, Linux (ubuntu), Office, Python, C++, LaTeX.*

————— Divers

- Sports *Navigation à la voile et rugby pendant 7 ans.*
- Voyage *Royaume Uni, États-Unis, Japon, Afrique du Sud, Allemagne, Italie, Inde, Asie du Sud-Est,*
- *Principalement pendant 1 mois, découverte de différentes cultures, religions et manières de vivre.*

————— Poster

————— Articles