

Expériences pédagogiques

Université d'Angers	Angers, France
Tuteur d'accompagnement	Septembre 2019 - Mai 2021
Accompagnement pédagogique des étudiants de 1ère année de licence dans le cours d'analyse.	
SOS pédagogie	Punaauia, Polynésie-Française
Professeur particulier	Mars-Mai 2017
Remise à niveau individuelle d'une élève de collège en mathématiques. Préparation à l'épreuve de mathématiques du DNB.	

Formations académiques

Université d'Angers	Angers, France
Master 1 de mathématiques pures et appliquées	(en cours)
Université d'Angers	Angers, France
Licence de mathématiques appliquées	2020
Lycée La Mennais	Papeete, Polynésie-Française
Baccalauréat technologique	2015

Compétences en physique

Coursera	
Wind resources for renewable energies	2021
Université de la Polynésie Française	Punaauia, Polynésie-Française
Brevet d'initiation en aéronautique	2017

Compétences en informatique

Langage	Python, R, HTML, CSS, PHP, SQL, \LaTeX
Logiciel	Spyder, SAS, Rstudio, Texmaker

Projets académiques

Université d'Angers

Angers, France

Étude des lois infiniment divisibles et des processus de Lévy

2021

Étude générale des lois infiniment divisibles et de la formule de Lévy-Khintchine dans le cas général et sur la droite réelle. Analyse des lois stables et de leur lien avec les lois infiniment divisibles. Étude des processus de Lévy et de leur lien avec les lois infiniment divisibles.

Décomposition d'Iwasawa et applications

2020

Énoncé et preuve de la décomposition d'Iwasawa pour les matrices inversibles. Applications de cette décomposition dans la démonstration de résultats type Inégalité d'Hadamard, Lemme chinois et calcul de déterminant. Étude de la décomposition d'Iwasawa dans le cas général.