

Samuel Tréton

Curriculum Vitae

+33 (0)7 66 24 27 86
✉ samuel.treton@etu.univ-rouen.fr
📄 samueltreton.fr
né le 10 mars 1997

Formation

- Depuis 2021 **Doctorat de mathématiques**, *Université de Rouen, Normandie, France.*
Sujet : MAThematical model for fast diffusion CHAnnels in population dynamics and epidemiology (MAT^{CHA})
- 2012 – 2021 **Master de mathématiques**, *Université de Rouen, Normandie, France.*
Obtenu avec mention très bien
- 2015 – 2018 **Licence de mathématiques**, *Université de Rouen, Normandie, France.*
Obtenu avec mention assez bien

Enseignements

- 2021–2022 Modélisation statistique pour la biologie *Master 1 de Biologie – Cours et TP*
- 2016–2020 Cours de maths à des particuliers *Niveaux collège, lycée et CPGE*

Expérience

- 6 mois, 2019 **Mémoire de master II**, *Université de Rouen.*
Sujet : Équations de réaction-diffusion sur un espace champ-route
○ Encadré par Matthieu Alfaro
- 5 mois, 2019 **Mémoire de master I**, *Université de Rouen.*
Sujet : Lemme de Sperner et applications
○ Encadré par Thierry de la Rue
- 5 mois, 2018 **Mémoire de licence**, *Université de Rouen.*
Sujet : Formule de Cauchy-Pompéïu
○ Encadré par Simon Raulot

Participation à des conférences

- 11-15 octobre 2021 **Conférence CIRM 2396 - Modèles non locaux issus de la biologie**, *Marseille (France).*
- 7-9 octobre 2021 **Fête de la Science - Animation du stand du LMRS**, *Rouen (France).*
- 8 juin 2021 **Journée "EDP et Applications"**, *Le Havre (France).*
- 25-27 mai 2021 **MBMC2021 : Mathematical Biology on the Mediterranean Coast - Online Conference**, *Paris (France).*

Langues

- Français *Langue maternelle*
- Anglais *Lu écrit et parlé de manière courante*

Allemand

En cours d'acquisition

Informatique

Calcul numérique

Matlab, Scilab, FreeFem++, Paraview

Dessin vectoriel

Inkscape

Language web

HTML, CSS

Automatisation de tâches

AutoHotKey

Centres d'intérêt

- Randonnée à pied (côte d'Albâtre en 2018 : 130 km)
- Randonnée à vélo (traversée de la Normandie en 2019 : 300 km)
- Soutien scolaire pour les enfants d'une famille de réfugiés syrien dans le cadre de l'association France terre d'asile