

Marius Garénaux

✉ marius.garenaux@etudiant.univ-rennes.fr

Formations

2023 – 2024	M2 Recherche , Université de Rennes. En cours.
2023	Obtention de l'agrégation de Mathématiques.
2022 – 2023	M2 Préparation à l'agrégation de mathématiques , Université de Rennes. Mention Bien.
2021 – 2022	M1 Mathématiques Fondamentales , Université de Rennes. Mention Bien.
2018 – 2021	Licence de Mathématiques , Université de Tours. Mention Très Bien.
2018	Baccalauréat Scientifique , Spécialité Mathématiques. Anglais langue européenne.

Stage, Mémoires

Mai – Juillet 2022	Processus de branchement en temps discret. Stage de recherche de M1. Sous la direction d'Hélène Guérin et Félix Foutel-Rodier, à l'Université du Québec à Montréal. Lien vers le mémoire ici , et vers un résumé ici .
Janvier – Mai 2022	Théorie de Ramsey. Mémoire de M1. Sous la direction de Guy Casale, à l'Université de Rennes 1.
2020 – 2021	Dimension Fractale et Triangle de Pascal. Mémoire de L3. Sous la direction de Boris Andreianov, à l'Université de Tours.

Participation à des Conférences et Séminaires

Mai 2022	Atelier : Systèmes de branchement, équations de réaction-diffusion et modèles de population , au Centre de Recherche en Mathématiques à l'Université de Montréal.
Mai-Juin 2022	Séminaire des stagiaires de l'UQAM, Montréal.
Juin 2022	Exposé : Mesure de Hausdorff , séminaire des stagiaires de l'UQAM, Montréal.

Bourses et Financements

Mai-Juillet 2022	Bourse de stage. Prise en charge totale du logement et du trajet pour le stage de M1, par Hélène Guérin.
	Bourse pour un stage en laboratoire de recherche à l'étranger; du Centre Henri Lebesgue.

Expériences Professionnelles

2020 – 2021	Lycée Grandmont, Tours , Participation au programme de préprofessionnalisation : Observation de cours de Mathématiques au sein de classes de différents niveaux (2nde, 1ère, Terminale Générales et Technologiques). Participation aux séquences pédagogiques, correction d'exercices.
2019	Transports Carre , Aide déménageur.
2018 – 2021	Professeur d'escalade , Escalade Club Tours.
2018 – 2020	Cours particuliers Mathématiques , niveau collège, lycée.

Activités Diverses

Programmation : Python, Latex, Matlab, HTML, CSS, PHP.

Langues : Anglais, Espagnol.

Loisirs : escalade, canoë, vélo, cirque, sculpture, céramique, dessin, menuiserie, piano, ukulélé.