

Marius Garénaux

✉ marius.garenaux-gruau@irisa.fr / mgarenaux@posteo.net

🏠 28 Rue de Chateaugiron, 35000 Rennes

☎ +33 783895787

🌐 <https://mariusgarenaux.github.io>

🔗 <https://github.com/mariusgarenaux/>

Expériences professionnelles

- Jan – Avril 2024 **Ingénieur d'étude** à l'IRISA, dans l'équipe **LogicA**. Développement d'une activité pédagogique autour de l'**I.A.** et des données ouvertes de la métropole de Rennes. Participation au développement de la plateforme **RUDI**.
- Sept – Déc 2023 **Vacataire**, à l'INSA de Rennes. Chargé de travaux dirigés d'étudiants en deuxième année.
- Mai – Juin 2022 **Stage de Recherche de M1**. Sous la direction d'Hélène Guérin et Félix Foutel-Rodier, à l'Université du Québec à Montréal : **Processus de branchement en temps discret**.
- 2020 – 2021 **Lycée Grandmont, Tours**, Participation aux séquences pédagogiques des cours de lycéens, correction d'exercices.
- Août 2019 **Aide déménageur**, Transports Carre.
- 2018 – 2021 **Professeur d'escalade**, Escalade Club Tours. Animation hebdomadaire de créneaux de 2h pour des groupes d'enfants et de jeunes adolescents (8-17 ans).
- 2015 – 2021 **Bénévole**, Escalade Club Tours.
- 2018 – 2020 **Cours particuliers Mathématiques**, niveau collège, lycée.

Formations

- 2022-2023 **M2 Mathématiques pour l'enseignement supérieur et secondaire**. Université de Rennes. Mention Bien. Obtention de l'agrégation de mathématiques, option Probabilités et Statistiques.
- 2021 – 2022 **M1 Mathématiques fondamentales**. Université de Rennes. Mention Bien
- 2018 – 2021 **Licence de Mathématiques**. Université de Tours. Mention Très Bien.
- 2019 **Initiateur SAE**. Formation diplômante de professeur d'escalade sur structure artificielle. Animation de cours d'escalade. Gestion de la sécurité.
- 2018 **Permis B**.
- Baccalauréat Scientifique**, Spécialité Mathématiques. Anglais langue européenne.

Compétences

- Programmation Python, node.js, MongoDB, HTML, JS, CSS, PHP, SQL, Latex
- Langues Anglais (C1), Espagnol (B1).
- Autres Enseignement, communication scientifique, graphisme (Photoshop).

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**.

Participation à des Conférences et Séminaires (suite)

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.