

# Marius Garénaux

✉️ [marius.garenaux-gruau@irisa.fr](mailto:marius.garenaux-gruau@irisa.fr) / [mgarenaux@posteo.net](mailto:mgarenaux@posteo.net)  
🌐 <https://mariusgarenaux.github.io>  
🔗 <https://github.com/mariusgarenaux/>

## Expériences professionnelles

Jan 2024 – ...	<b>Ingénieur d'étude</b> à l'IRISA, dans l'équipe <b>LogicA</b> . Analyse de données, statistiques, formation en IA, développement logiciel.
2024, 2025	<b>Vacataire</b> , TP Découverte Informatique L1 Informatique, Université de Rennes.
Sept – Déc 2023	<b>Vacataire</b> , INSA de Rennes. Chargé de travaux dirigés Algèbre Linéaire et Equations Différentielles, 2e année.
Mai – Juin 2022	<b>Stage de Recherche de M1</b> . Sous la direction d'Hélène Guérin et Félix Foutel-Rodier, à l'Université du Québec à Montréal : <b>Processus de branchement en temps discret</b> .

## Encadrement

Mai 2025 – Août 2025	<b>Valentin Regnault</b> Stage L3 Informatique : Conception d'une librairie d'estimation de l'empreinte carbone des parcs de serveurs. Co-encadrement avec Gaël Guennebaud et Didier Mallarino.
Mai 2025 – Juillet 2025	<b>Matthieu Adafaly</b> Stage 2e année BUT Sciences des données de Vannes : Développement logiciel et analyse de données de pollution PM <sub>2,5</sub> issues de capteurs mobiles AlphaSense OPC-N <sub>3</sub> . Co-encadrement avec François Bodin.
Sept 2024 – Juin 2025	<b>Sven Le Garrec</b> CDD étudiant, L2 Informatique : Développement d'un moissonneur python Zenodo - Rudi. Co-encadrement avec François Bodin.
Juin – Juillet 2024	<b>Kiyan Le Gall, Charles-Alexandre Le Ven Lerouxel</b> Stage L1 Informatique : Construction d'une application de curation de données de mobilités et curation des données. Co-encadrement avec François Bodin.

## Formations

2022-2023	<b>M2 Mathématiques pour l'enseignement supérieur et secondaire.</b> Université de Rennes. Mention Bien. Obtention de l'agrégation de mathématiques, option Probabilités et Statistiques.
2021 – 2022	<b>M1 Mathématiques fondamentales.</b> Université de Rennes. Mention Bien
2018 – 2021	<b>Licence de Mathématiques.</b> Université de Tours. Mention Très Bien.

## Compétences

Programmation	Python, node.js, MongoDB, HTML, JS, CSS, PHP, SQL, Latex
Langues	Anglais (C1), Espagnol (B1)

## Bourses et Financements

Mai-Juillet 2022	<b>Bourse de stage.</b> Prise en charge du stage de M1, Hélène Guérin. <b>Bourse pour un stage en laboratoire de recherche à l'étranger;</b> du Centre Henri Lebesgue.
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------