

RAPHAËL RIBES

ÉTUDIANT EN BIOINFORMATIQUE

MES OBJECTIFS

Motivé à appliquer mes compétences en bioinformatique pour l'exploration des données omiques, je souhaite orienter ma carrière vers la recherche en métagénomique. Curieux et autonome, je souhaiterais poursuivre un doctorat dans ce domaine afin de contribuer de manière significative à la recherche scientifique dans les domaines allant de la bioinformatique à l'écologie microbienne et virale.

février 2026 juillet 2026	Stage à L'ISEM - ISDM <i>ISDM - ISEM, Montpellier</i>  Suivi du microbiome social chez les primates sauvages à l'aide d'un pipeline de métagénomique shotgun personnalisé.
avril 2025 août 2025	Stage à L'INRAE-CIRAD, UMR AGAP <i>INRAE—CIRAD, Montpellier</i>  Étude de l'effet du génome de référence sur la qualité du mapping et sur l'estimation de l'hétérozygotie résiduelle à l'aide d'outils bioinformatique et pipelines.
avril 2024 juin 2024	Stage au laboratoire CNRS-IPREM IBEAS <i>Technopôle Helioparc, Pau</i>  Conception et application d'outils bioinformatiques et biostatistiques dans l'analyse de données relatives aux communautés microbiennes.
2020 2024	Emploi saisonnier <i>Ferme avicole Rey, Buros</i>  Ventes directes, manutentionnaire, gestion des stocks, manipulation de machines, formation des nouveaux entrants.
2024 2026	Master Bioinformatique <i>Université de Montpellier, Montpellier</i>  Développement de compétences en analyse de données biologiques ainsi qu'en programmation informatique appliquée telle que le Machine Learning et le développement opérationnel.
2021 2024	Licence de Biologie Cellulaire et Moléculaire / Licence Accès Santé <i>Université de Pau et Pays de l'Adour, Pau</i>  Aquisition d'une vision d'ensemble des sciences du vivant et développement de ma rigueur et mon autonomie dans le cadre de l'apprentissage en santé.
2019 2026	Engagement au sein de l'association Altearn Membre du conseil d'administration, j'ai rédigé plusieurs articles en ligne et participé au développement d'un bot Discord. J'ai également contribué à un événement caritatif de groupe en partenariat avec Greenpeace.



CONTACTS

 [RaphaëlRibes](#)

 raphael.ribes@gmail.com

 [RaphaelRibes](#)  [RaphaelRibes](#)

CERTIFICATIONS

2022 - **Permis B**

2023 - **PSC1**

COMPÉTENCES

Informatiques :

- Python
- Shell
- Pixi
- Rust
- Snakemake
- R
- Java
- C++

Professionnelles :

- Utilisation de HPC sous SLURM
- Formateur dans le cadre de la MBI
- Organisation d'évènement scientifique

Linguistiques :

 Français : Natif

 Anglais : C2 ([EF SET](#))

INTÉRETS

Passionné par la technologie, la biologie et les jeux vidéo, je suis bricoleur et participe à des projets associatifs en groupe. Curieux, j'ai la passion de comprendre comment les choses sont conçues et fonctionnent.