

Arthur Correnson

*Étudiant en Science
informatique*

✉ arthur.correnson@ens-rennes.fr

📄 <https://jdrprod.github.com>

Formation

- 2020-2021 **ENS Rennes**, *Département informatique*, L3 SIF.
- fondements de l'informatique, langages de programmation, algorithmique distribuée, architecture & systèmes, imagerie numérique, sécurité informatique, projets de compilation
- 2019-2020 **Université Paul Sabatier**, L2 Informatique, Toulouse.
- algorithmes et vérification formelle, structures de données, complexité, logique & démonstrations, POO, bases de données, projets C et Java
 - Rang : Major, Mention : Très Bien
- 2019-2020 **Université Paul Sabatier**, L2 Math, Toulouse.
- algèbre linéaire & bilinéaire, théorie des probabilités, calcul différentiel topologique, analyse réelle et complexe, intégration
- 2018-2019 **Université Paul Sabatier**, L1 Informatique, Toulouse.
- programmation python, introduction à la logique, algorithmique, projet Python
 - Rang : Vice Major, Mention : Très bien
- 2018-2019 **Université Paul Sabatier**, L1 Math, Toulouse.
- algèbre, analyse, arithmétique et mathématiques discrètes
 - Rang : Vice Major, Mention : Très bien
- 2017-2018 **Lycée Ozenne**, BAC S, Toulouse.
- spécialité Science et Vie de la Terre, spécialisation Informatique et Sciences du numérique, option musique
 - Mention : Très Bien

Stages

- Juin 2018 **Stage de recherche**, *Equipe Dyliss*, INRIA, Rennes.
- Développement d'un logiciel d'alignement de séquence biologiques en C++
 - Encadrant : François Coste
- Février 2018 **Stage d'observation**, *Equipe Dyliss*, INRIA, Rennes.
Visite de laboratoire. Implémentation d'un algorithme de clustering hiérarchique en Python.

Expériences de l'enseignement

- 2019–2021 **Cours de soutiens en informatique.**
Cours de soutiens en vérification formelle, logique et programmation pour les étudiants de L2 dans le cadre de l'association CodeAnon
- 2016–2020 **Cours particuliers de mathématiques.**
Aide au devoir en mathématiques niveau collège et lycée

Vie Associative

- 2019–2021 **Association universitaire CodeAnon**, *Vice président*, Toulouse.
- Fondation et présidence de l'association étudiante d'informatique CodeAnon
 - organisation de conférences, cours de soutiens, encadrement d'ateliers de programmation

Compétences

- **Programmation** : OCaml, Coq, C/C++, Java, Python, x86, ARM, Web
- **Outils** : \LaTeX , git, github & gitlab, systèmes UNIX, vscode, emacs

Loisirs

- **Sport** : pratique de l'aviron en compétition (championnat de France Junior en 4 barré)
- **Musique** : Piano classique et Jazz (14 ans). Clarinette, Guitare, Basse.
- **Culture** : Théâtre, cinéma, lecture et écriture, dessin.