

Arthur Correnson

Formation

- 2020-2021 **L3 Science Informatique**, *Ecole Normale Supérieure de Rennes*.
Formation pour la recherche
- 2018-2020 **L1 & L2 Informatique**, *Université Toulouse III*.
- 2018-2020 **L1 & L2 Mathématiques**, *Université Toulouse III*.
- 2017-2018 **BAC Scientifique**, *Lycée Ozenne*, Toulouse.
Mention très bien. Spécialisation Informatique et Science du numérique.

Stages

- Juin 2018 **Stage de recherche**, *Equipe Dyliss*, INRIA, Rennes.
Développement d'un logiciel d'alignement de séquences biologiques en C++

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 d'une association d'informatique
 - 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
- **Cours suivis** : langages de programmation, logique formelle, vérification formelle, théorie de l'information, fondements de l'informatique, architecture des ordinateurs

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.