

Alexandre FAYE-BEDRIN

+33 6 44 97 17 05
✉ alexandre.faye-bedrin@ens-rennes.fr
in alexandre-faye-bedrin

Parcours scolaire et universitaire

Université de Rennes 1

2021–2022 **Master 2**, *Mathématiques et applications*, parcours calcul scientifique et modélisation.

Agrégation

2020 **Agrégation**, *Sciences industrielles de l'ingénieur*, option ingénierie informatique.

ENS Rennes

2019–2020 **Master 2**, *ISC (Ingénierie des Systèmes Complexes)*, parcours enseignement (préparation à l'agrégation).

2018–2019 **Master 1**, *ISC*.

2017–2018 **Licence 3**, *Électronique, énergie électrique et automatique*, parcours ISC.

2017–2018 **Licence 3**, *Sciences pour l'ingénieur*, parcours ISC.

Lycée La Martinière Monplaisir à Lyon

2015–2017 **CPGE**, *PTSI, PT**.

Stages et expérience en recherche

2019 **Stage**, *Développement d'un logiciel de dynamique moléculaire*.

Institut de physique de Rennes

2018 **Projet de recherche**, *Conception et réalisation d'un émulateur de smartgrid*.

Laboratoire SATIE

2018 **Stage**, *Algorithmes décentralisés de gestion de smartgrid*.

Laboratoire SATIE

2017 **Stage**, *Algorithmes distribués de gestion de smartgrid*.

Laboratoire SATIE

Compétences

Anglais **niveau B2-C1**, *TOEIC obtenu avec 955 points (L485+R470)*.

Logiciels MATLAB/Octave, SolidWorks, COMSOL, LibreOffice/MS Office, FreeFem++

Informatique Programmation (C, C++, Python), Web, Bases de données, Linux, Réseau

Loisirs et activités associatives

Clubs Théâtre d'improvisation, Chorale, Eco-Shell

Association Trésorerie, Gestion des services informatiques (cloud, serveurs de jeux, discussion...)