

Adrien FAURE

Développeur Fullstack, PhD

Grenoble – France

+33 (0)6 73 18 80 27

✉ adrien.faure@protonmail.com

in adrien-faure-9958978b

adfaure

https://adfaure.github.io/



*Je cherche des missions de développement fullstack freelance en distanciel.
Basé a Grenoble, je suis disponible pour me déplacer à Lyon, Grenoble et Paris.*

Expérience professionnelle

depuis 2022 **Développeur Freelance – client Aktid, Auto-Entreprise, Télétravail, France**

Développement d'un tableau de bord de maintenance prédictive (IA):

- Conception de l'architecture: backend, frontend et base de donnée
- Développement du backend – Algorithmes de machine learning, base de données, REST API
- Développement du frontend – React, websocket, vizulation et alerting
- Mise en production: docker compose, debian
- Présentation et formation des collaborateurs Aktid pour la reprise du projet
- Langages et technologies: Python (asyncio), React, Typescript, Postgres

2021–2023 **Developpeur Fullstack – Ingénieur R&D, LIG, Grenoble, France**

Lead-dev sur OAR3 – Python, Linux

- Développement: Ajout de nouvelles fonctionnalités, améliorer la qualité du code
- Integration continue (github actions), support utilisateur et maintiens des paquets (debian, nix)
- Benchmark et évaluation, amélioration des performances
- Collaboration international: Intégration de logiciels thieres (monitoring, message-queue, database)
- Développement et conception d'outils satellite au projet

Médiation, encadrements et formations:

- Bonnes pratiques, guide utilisateurs, getting started, schéma et diagrammes
- Documentation de l'api de références
- Rédaction de tutorials

Langages et technologies: Python, Linux, Postgres, Docker, Nix, Debian

2017–2020 **Doctorat en entreprise (CIFRE), Atos – UGA, Grenoble, France**

Sujet de thèse: Simulation avancée pour la gestion de ressources des superordinateurs

- Python, C, C++, R, Rust, Spark

2017–2023 **Enseignant vacataire, UGA, Grenoble, France**

Licence, Master, IUT: Devops, Algorithmes, Qualité et failles logiciel, Git

Formation

2017–2020 **Doctorat en Informatique, Université Grenoble Alpes – Atos, Grenoble, France**

2015–2016 **Master Informatique, Université Joseph Fourier, Grenoble, France**

2010–2014 **Licence Mathématiques et Informatique, Université Claude Bernard Lyon 1**

Compétences

Langages C, C++, Python, Rust, Bash, R, JavaScript, Nix, Typescript, Go, Java, Json, Yaml, Html

Compétences Linux, Git, Docker, Base de données, Système distribué, Multithread, Analyse de données

Soft Skills Autonome; Accepte la critique; Aime apprendre; Des fois je suis drôle

Langue Français (natif), Anglais (professionnel)

Sport et loisirs Vélo, course à pied, peinture, dessin, lecture, jeux vidéos