



✉ aubin.altieri@grenoble-inp.org
☎ 06 49 88 54 41
🔗 <https://porggg.github.io/me/>
📱 GitHub, LinkedIn
📍 Grenoble ou banlieue
Paris ou banlieue

Langages

JAVA / C / C++
développement

Python
développement et traitement de données

VHDL
simulation de circuits logiques complexe (processeur RISK-V)

SQL, Postgresql
et gestion de base de données

Ocaml
programmation fonctionnelle

R
traitement de données statistiques

Technologies, Frameworks

Numpy / Panda / Matplotlib
traitement de données

Docker
conteneurisation d'application

Django, API REST
developpement d'application web

Unix/Linux
système d'exploitation

Git
gestionnaire de version

Softskills et loisirs

Autonome, Optimiste et Flexible
Tennis de table (club)

Langues

Anglais
B2 : Compétences professionnelles

Chinois
A2 : en apprentissage

Aubin ALTIERI

Etudiant ingénieur informatique à l'ENSIMAG

Actuellement étudiant à l'ENSIMAG, école d'ingénieur en informatique et mathématique appliquée, je suis à la recherche d'un stage apprenti ingénieur entre juin et août 2025.

Diplômes et Formations

Ecole d'ingénieur du numérique

Ensimag - Grenoble INP, Grenoble Depuis septembre 2023

Filière MMIS (Modélisation mathématique, Images et Simulation)

- Algorithmie sur les graphes (flots, couplages, chemins, ...), et modélisation.
- Modélisation probabiliste pour les applications en [apprentissage statistique](#).
- Logiciel de [conception géométrique](#) assistée par ordinateur (courbes et surfaces splines).

Expériences professionnelles

Intervenant développeur backend

Nsigma, Junior Entreprise de l'ENSIMAG, Grenoble Depuis mai 2024

- Développement du backend et de l'API pour EOSYA, une topotheque des sports de nature, à l'aide du framework Django.
- 1 réunion et 10h de développement / semaine, depuis 5 mois maintenant.

Auxilière d'été

Société Générale, Agence de Bourg-la-Reine Août 2024

- Prise en main rapide des logiciels de l'entreprise, ce qui a permis de libérer une grosse charge de travail aux conseillers.
- Contact et appel client.

Projets

Construction d'un processeur RISK-V

Projet pour l'ENSIMAG, en VHDL Mars 2024

- Capable d'exécuter une application qui effectue un affichage sur écran.
- Processeur conçu en 2 parties, la Partie Contrôle et la Partie Opérative.

Interface Utilisateur Graphique (IUG)

Projet pour l'ENSIMAG, en C D'avril 2024 à mai 2024

- Travail à 3. Environ 160h.
- Réalisation d'une bibliothèque logicielle qui facilite la programmation d'IUG par le programmeur.
- Permet de dessiner et configurer des interacteurs (boutons, fenêtres, champ de saisies, top level...) et prend en charge la gestion dynamique de la géométrie des interacteurs à l'écran

Expériences associatives

Membre de Prologin

Association loi 1901, France Depuis septembre 2024

- Maintenance du site internet et infrastructure de l'association.
- Encadrant pour le stage Girls Can Code, 20 étudiantes par session, dans plusieurs régions.

Trésorier

Liste Bureau Des Sports de l'Ensimag, Grenoble Depuis octobre 2023

- Suivi quotidien des comptes et des positions bancaires de l'association.
- Définir et assurer les besoins de financement.