



Baptiste Grignon

CONTACTS

Tel. : +33 6 10 97 77 38

Email : baptistegrignon67@gmail.com

Site : ITYL-dev.github.io

Github : [ITYL-dev](https://github.com/ITYL-dev)

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais (courant, C1-C2)
- Allemand (intermédiaire, B1-B2)
- Mandarin (basique, A1-A2)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Développement logiciel :**
 - C++, QT
 - C#, Unity
- **Calcul scientifique :**
 - Python (Numpy, Scikit, OpenCV, Tensorflow)
 - Matlab (Simulink)
- **Développement Web :**
 - Bases : HTML, CSS, JS/TS
 - Frameworks : React, NodeJS, Serverless avec AWS, FastAPI, Flutter
- **Outils divers :**
 - Linux, Unix, Git, Bash
 - LaTeX, Illustrator, Photoshop, Blender, Pack Office

À PROPOS DE MOI

- Étudiant ingénieur généraliste avec une passion pour l'informatique
- Activités associatives en Aviron, en Informatique et en Graphisme
- Enthousiaste, capacité d'adaptation et d'apprentissage
- Actuellement en année de césure pour affiner mes projets professionnel et de vie

Étudiant en dernière année à l'École Centrale de Lyon

Recherche un **stage de 6 mois** en **informatique** ou dans un domaine connexe, à partir de **Janvier** ou **Février 2024**

EXPÉRIENCES

Développeur Fullstack, CDD

Afleya - Akibo

Développement Web

Amélioration de l'application Akibo
Septembre 2023 - Octobre 2023

Développeur Fullstack, Stage

Afleya - Akibo

Développement Web

Conception et implémentation d'une fonctionnalité dans une application destinée à la déconstruction
Mai 2023 - Août 2023

Stage Ouvrier

Punch Powerglide Strasbourg

Contrôle de qualité sur ligne d'usinage
Juillet 2022 - Août 2022

PROJETS ÉTUDIANTS

INL (CNRS) & LIRIS (CNRS)

Informatique et Microélectronique

Recherche sur l'application des réseaux de neurones de convolution pour le diagnostic des erreurs dans les circuits électroniques imprimés

LIRIS (CNRS) & Centrale Lyon Cosmos

Informatiques et Électronique

Chef de projet, recherche sur l'évitement automatique d'obstacle et la planification de trajectoire par un drone

Projet présenté aux concours d'admission aux grandes écoles

Informatique et Physique

Implémentation d'une simulation d'évacuation de foule selon le modèle d'Helbing et comparaison à la réalité

ÉDUCATION

École Centrale de Lyon - Année de césure

Septembre 2023 - Août 2024 (projeté)

École Centrale de Lyon - Diplôme d'ingénieur généraliste

Spécialisation en Informatique

Septembre 2021 - Août 2025 (projeté)

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

Lycée Couffignal Strasbourg - PTSI / PT*

Septembre 2019 - August 2021