



SIMON BANDIERA

Développeur

Etudiant en double Master à Epitech et l'Université de Kent.

Curieux, autonome et persévérant, j'ai hâte de découvrir et de relever de nouveaux challenges techniques

☎ 06 41 34 71 25

✉ simon.bandiera@epitech.eu

🚗 Permis B

EXPÉRIENCES

2025 - Aujourd'hui

DÉVELOPPEUR FIRMWARE - TRACKAP

Refonte complète du firmware principal, changement du compiler, intégration de multiple protocoles CAN.

2022 - Aujourd'hui

FREELANCE

Création de site e-commerce avec intégration Stripe
Outils de scraping

Février 2024 - Mai 2024

DÉVELOPPEUR FULL-STACK - TRACKAP

Refonte de l'API principale, passant du JavaScript au TypeScript
Création d'un système d'accès libre service à des vélos
Intégration d'un SDK en Java

Octobre 2023 - Janvier 2024

ASSISTANT PÉDAGOGIQUE TEMPORAIRE - EPITECH

Accompagnement d'étudiants durant leur apprentissage du C / C++

Juillet 2022 - Décembre 2022

DÉVELOPPEUR FULL-STACK, BAS NIVEAUX - ALSTOM

Création de logiciel pour optimiser la visualisation de trajets et la maintenance des rails
Conversion et optimisation d'algorithme MATLAB vers le C

FORMATIONS

2026

MASTER EXPERT EN INGÉNIERIE LOGICIELLE - EPITECH

2025

MSC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - UNIVERSITY OF KENT

COMPÉTENCES

Langages:

ASM, C++ / C, Python, Java, JavaScript

Outils, bibliothèques et framework :

Tensorflow, Pytorch, Scikit-learn, React / Svelte, HTML / CSS, Tailwind

Databases:

MySQL, MongoDB, SQLite

Langues

Anglais - Courant
Français - Natif

PROJETS PERSONNELS

Réalisation d'un transpileur de JavaScript vers le C++

Création d'un site web (Sortify.fr) de trier de musiques en playlists Spotify

PORTFOLIO

