

# MALO FAUCHET

Apprenti Ingénieur - Développement  
Logiciel & Système

## CONTACTS



<REDACTED>



malofauchetpro@gmail.com



<https://malofauchet.fr>



<https://github.com/malofauchet>



Mobile France



Permis B - Véhiculé



26 / 03 / 2005

## HOBBYS

### Voyages

Road-Trip seul en Islande  
mai 2025

### Badminton

Avec l'association universitaire  
2023 - AUJ

## FORMATION

### BUT Informatique - 2023 - AUJ

Développement d'application - Alternance  
IUT de Lannion (22)

### Baccalauréat SI - NSI - 2023

Mention Bien - Section Européenne  
Spécialités :

- Sciences de l'ingénieur
- Numériques et Sciences de l'Informatique

Lycée Félix le Dantec - Lannion (22)  
2023

## CERTIFICATIONS

### Cambridge English Certificate

Lycée Félix le Dantec - Lannion  
Mars 2023 - Niveau C1

### Brevet d'Initiation Aéronautique

Mention Bien  
Lycée Félix le Dantec - Lannion  
Mai 2023

Admis en cycle ingénieur à l'ENSSAT. Fort d'une expérience en développement fullstack autonome, je me réoriente vers le développement système et la sécurité. Je recherche une alternance pour concevoir des solutions performantes au plus proche du matériel.

Passionné par le développement d'applications innovantes et rigoureux dans la qualité du code, je suis motivé à contribuer activement au sein d'une équipe technique.

## EXPERIENCE

### Développeur Fullstack en alternance 2024 - AUJ

Météo-France, Lannion, Bretagne, France

J'ai aidé l'équipe de chercheurs du Centre d'Étude en Météorologie Satellitaire (CEMS) en **développant seul une application** de visualisation de données.

- Conception et mise en place d'un serveur web et API **Python** avec **Flask** et **Django**
- Analyse et traitement de données **Python** avec **Xarray**
- Conception et développement d'une application web complexe pour visualiser des données météorologiques
- Mise en place d'une routine de traitement de données quotidienne
- Développement du site en **HTML**, **CSS**, et **JavaScript**
- Veille technologique et mise en place de nouvelles technologies pour optimiser les performances

## COMPÉTENCES

- **Développement Système** : C - Assembleur x86\_64 (initiation)
- **Applicatif & Web** : Python - Java - HTML - CSS - JavaScript - PHP
- **Base de Données** : PostgreSQL - SQLite
- **Conception** : UML - Maquettage (Figma) - Ergonomie
- **Système** : Linux - Bash - Docker - Windows
- **Conduite de projet** : Gantt - Trello - Git - Agile

## PROJETS

**PhotoSorter** - Tri de photos à partir de métadonnées EXIF avec IHM Techno : **Python** (librairie CustomTkinter)

**KanjiMaster** - Quiz de traduction Japonais - Français avec IHM Techno : **Python** (librairie CustomTkinter)

### Exploration Architecture Bas Niveau (Auto-formation)

Découverte du fonctionnement processeur : registres, pile, et instructions x86\_64 de base. Objectif : Comprendre l'abstraction matérielle.

## LANGUES



**Anglais**  
Niveau C1



**Allemand**  
Niveau A2