



## DETAILS

- ☎ +33 7 87 87 80 95
- ✉ xav.fave@gmail.com
- 📍 Lannion, France
- 🌐 [linkedin.com/in/fave-xavier/](https://www.linkedin.com/in/fave-xavier/)

## COMPÉTENCES

### Gestion de projet Agile / Scrum

#### Langages

C, C++, Python, R, JavaScript, PHP, SQL, HTML/CSS, React, Qt

#### IA/DATA

NumPy, Pandas, Matplotlib, Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch, Keras

#### Outils & Environnements

VSCode, Anaconda, Jupyter, Git/GitHub, WAMP, Google Colab

#### Systèmes & Réseaux

Linux, Windows, Cisco Packet Tracer, VirtualBox, JMerise

## FORMATION

### ISEN Ouest (Brest)

Master en intelligence Artificielle  
| 2024 – 2027

### Tomas Bata University in Zlín

Cours spécialisé IA en Tchèque (ANN, Advanced Programming..)  
| Février – Juin 2026 ERASMUS

### ISEN Ouest (Brest)

Classe préparatoire intégrée MPSI / Informatique et Réseaux  
| 2022 – 2024

### Bac général (Lannion – Bossuet)

Spécialités Mathématiques (expert) et Physique-Chimie | 2022

# XAVIER FAVE

## Etudiant ingénieur en recherche de stage

Xavier, 21 ans, étudiant ingénieur en M1, passionné par l'intelligence artificielle, à la recherche d'un stage de 3 mois pour mettre en pratique mes compétences en **IA** et continuer à apprendre.

## EXPÉRIENCES

### Employé polyvalent saisonnier

Juillet-Août 2023 | 2024, Intermarché Trébeurden

#### Rayon Fruits & Légumes

☉ Mise en rayon, contrôle qualité des produits, gestion des livraisons et des stocks, rotation des marchandises, utilisation d'équipements (gerbeur, transpalettes, étiquettes électroniques).

### Bénévole – Banque Alimentaire et Centre alimentaire

Mars 2023, Lannion

#### Collecte et Distribution

☉ Collecte et distribution de denrées alimentaires, accueil et accompagnement des bénéficiaires, tri des légumes.

## PROJETS

### Prédiction des Trajectoires Maritimes

Juin 2025, ISEN Brest

#### Analyse et Modélisation des comportements de Navigation de Navires

- ☉ Analyse Big Data : exploitation en R d'un fichier de 500 000 lignes
- ☉ Modèles IA : clustering, classification, LSTM pour prédiction de comportements des navires
- ☉ Développement d'une application web interactive pour visualisation et analyse des trajectoires

### Réalisation d'un électrocardiogramme

février 2025, ISEN Brest

#### De la conception à la programmation et enfin l'exploitation.

- ☉ Conception complète : électronique analogique, microcontrôleur, traitement et visualisation des signaux en Python
- ☉ Affichage BPM, SpO2, alarmes et graphes des données physiologiques

### Autres projets significatifs

2022-2025, ISEN Brest

- ☉ Création d'un site type Spotify, d'une table de plongée (front-end & back-end)
- ☉ Développement d'une filmothèque en React JS et d'un mini-jeu rogue-like en C
- ☉ Calcul du plus court chemin sur la carte de Bretagne (Qt, C++)

## CERTIFICATIONS

- ☉ Anglais B2+ TOEIC 900 (C1 Reading | B2 Listening)
- ☉ Certification Voltaire – Orthographe (niveau Affaires)
- ☉ Chinois scolaire (6<sup>ème</sup> – Terminale)