



# 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.

### DETAILS

- +33 7 87 87 80 95
- xav.fave@gmail.com
- Lannion, France
- 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 Tchéquie (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

### 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 (6ème – Terminale)