

LE FAUCHEUR AXEL



COORDONNÉES

- <https://www.linkedin.com/in/a-xel-le-faucheur-23b368250>
 lefaucheuraxel@gmail.com
 06 44 75 31 94
 <https://lefaucheuraxel.github.io/>

PERMIS

- 2017 : Permis AM
2021 : Permis B
2023 : Permis A2
2025 : Permis A

FORMATION

- 2021 - Bac Mathématiques / Physique-chimie
2024 - Licence Informatique IFA à l'UBO
2025 (actuellement) - Master 2 SIIA à l'UBO/ENIB/IMT Atlantique

COMPÉTENCES

- Anglais - B1
 Langages programmation :
C, C++, C# Jflex
Java JavaCup
Java script GO
Bash
Python
 Bases de données et Technologies Web
Sql Html
Oracle Css
PhpmyAdmin Php
Posgre CodeIgniter 4
 Outils
Git Visual Studio, Code
JUnit 5 Eclipse
Maven Unity
SpringBoot Godot
Angular Blender
ArgoCD Arduino
Docker
Kubernetes
SSH

ÉTUDIANT

PROFIL PERSONNEL ET MOTIVATIONS

Recherche de stage niveau M2 en informatique d'une durée de 5 mois à partir du 16 Fevrier dans le secteur Île-de-France ou Bretagne

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Travail saisonnier :

- Deux mois chez Macdonald's et Intermarché

Stage/ TAL :

- 2024 - Crédit Agricole Saint-Quentin-En-Yvelines

SUJET DE STAGE : Mise en place d'une application de pilotage des reportings avec un front-end en Angular et un back-end en Java.

Les technologies utilisées : Java, Angular, sql Oracle

Environnement de travail : International : en lien avec les équipes de Singapour, Agile, Devops - CICD, Green IT, Cloud interne (Kubernetes)

- 2025 - LAB-STICC Brest

SUJET DE TAL : Etude de l'explicabilité des comportements collectifs auto-organisés de robots grâce aux Large Language Models

Les technologies utilisées : Unity(projet Artuisis), OLLAMA, C#, Python, LLM, RAG, Chainlit.

Competences : LLM local, prompts et base de donnée RAG personnaliser, Tokenisation, embedding, chunks et Transformers.

PROJETS RÉALISÉ À UNIVERSITÉ ET PERSONNEL : (EN EXCLUANT LES PROJETS DE STAGES)

Site web :

- “escapeW@b”, utilisation du framework codeigniter4 et conception d'une petite base de données en mariaDB.
- monchienmepate.fr: PHP, Bootstrap, BDD SQL.(chat, réservation,etc)

Application java :

- Simulation un ENT en Java 19 en équipe de 3. Banc de tests, interface graphique avec JavaFX.
- Permettant de gérer et générer des éléments graphique pour créer des petite animation avec l'interface IHM coder en swing
- Permettant de connecter plusieurs utilisateurs sur un chat partagé en roseau local

Projet compilation :

- Programme en Jflex et JavaCup qui reconnaissait un langage définit

Projet Unity :

- Création d'un jeu vidéo RPG (La Tombe Du Dragon) en utilisant des Asset gratuit

Projet Contrôleur :

- Capteurs arduino associer pour créer un contrôleur original(assemblage sur un vélo) pour jouer à SuperTuxKart.