



Pierre LAVIELLE, 22 ans

3 ème année du cycle ingénieur informatique

Spécialité IA

+33 7 87 37 63 61

plavielle66@gmail.com

Français

Permis B

<https://www.linkedin.com/in/pierre-lavielle>



Profil

Etudiant ingénieur informatique spécialisé dans le domaine de l'intelligence artificielle, machine learning & big data.
Intéressés par la création de modèles d'IA efficaces et sécurisés pour résoudre des problèmes du monde réel.

Compétences

- Langage de programmation:** Python, Appscript, C, C++, C#, Java, Javascript, Html, PostgreSQL, Ocaml, Wordpress
- Systèmes d'exploitation :** Windows, Linux
- Plateformes de collaboration:** Github, Microsoft Teams
- IDE:** Vim , Vscode, Emacs, Rider et intelij IDEA

Centres d'intérêt

- Voyages:**
Italie, Prague, Espagne et Royaume de Bahreïn
- Loisirs:**
Echecs, Lecture et Musculation

Soft-Skills

- Esprit d'équipe
- Ponctuel
- Fiable
- Curieux
- Flexible

Langues

Français:
langue maternelle

Anglais:
Courant : (TOEIC : 915)

Projets Réalisés

- Générateur de musique – Python : Création d'une IA permettant de produire/continuer une mélodie
- PFEE – Python : IA avec reconnaissance de joueur de foot permettant de générer des statistiques en plein match
- OCR Sudoku – C : Reconnaissance de caractère d'image et résolution de sudoku
- Tiger – C++ : Création d'un compilateur
- JWS – Java : Création du backend d'un serveur
- E/place – Javascript : Création d'un site web semblable à r/place nécessitant un proxy, une API et un Open ID provider
- Semaines de programmation intensive (Piscines) : Java,C,C++,SQL,Javascript

Projets Personnels

- Projet Arduino : conception, assemblage et programmation d'un système embarqué de la détection d'obstacles sur une maquette de voiture
- Projet Web : création d'un site avec une IA intégrée dedans

Expériences Professionnelles

07/2023-08/2023

Vendeur 1^{er} échelon | Tridôme : Narbonne

09/2024-02/2025

Analyste en Cybersécurité | Cybelangel : Paris
Stage de 2ème année de cycle ingénieur

Formations

09/2020 – 07/2021

Lycée Saint Joseph – La Salle : Toulouse

Baccalauréat : Spécialités Physique-Chimie et Math – Mention Bien

09/2021 – 07/2026

EPITA : Toulouse, Lyon

étude en informatique : 2 ans de prépa intégrée puis 3 ans de cycle ingénieur

01/2023 – 06/2023

Ahlia University : Manama (Royaume de Bahreïn)

Semestre à l'étranger