



✉ plavielle66@gmail.com
🏠 Paris (75008)
🔗 pierrelavielle.github.io
🇫🇷 Français
📄 Permis B
📞 +33 7 87 37 63 61

Réseaux sociaux

🐙 pierrelavielle
in pierre-lavielle

Langues

Français langue maternelle : C2

Anglais Courant : C1
› TOEIC : 915/990

Centres d'intérêt

Voyages : Italie, Prague, Espagne et Royaume de Bahreïn

Loisirs : Échecs, Lecture et Musculation

Soft skills

Esprit critique

Communication scientifique

Gestion de projets IA (Agile)

Travail en équipe



Pierre LAVIELLE

Étudiant ingénieur IA

Étudiant 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.

Formations

- **Diplôme ingénieur informatique - 5 ans**
09/2021 - 05/2026 **EPITA** France
2 ans de prépa intégrée puis 3 ans de cycle ingénieur
- **Semestre à l'étranger - 5 mois**
01/2023 - 05/2023 **Ahlia University** Royaume de Bahreïn
- **Baccalauréat : Spécialités Physique-Chimie et Math**
09/2018 - 07/2021 **Lycée Saint Joseph – La Salle** Toulouse, France
Mention Bien

Expériences professionnelles

- **Developpeur commerciale**
09/2025 **JECT** Lyon, France
 - Identifier les besoins des entreprises, rédiger des propositions commerciales,
 - Assurer un suivi complet des projets informatiques entre les clients et les parties prenantes
- **Analyste en Cybersécurité - 5 mois**
09/2024 - 02/2025 **Cybelangel** Paris, France
Stage de 2ème année de cycle ingénieur,
 - Réalisation de rapport automatique pour client d'entreprise en Looker et BigQuery avec analyse des attaques afin d'améliorer la relation client
 - Développement d'outils Excel avancés avec automatisation de l'envoi d'emails de take-down, pour accélérer la suppression de contenus malveillants ciblant les clients.
- **Vendeur - 2 mois**
07/2023 - 08/2023 **Trïdome** Narbonne, France
Vendeur dans un magasin de bricolage avec accompagnement personnalisé des clients en rayon pour répondre à leurs besoins.
 - Développement de compétences en écoute active, vente conseil, et gestion de la pression en environnement dynamique.
 - Gestion des stocks : suivi des ruptures, réassort et vérification des arrivages.
 - Résolution proactive des problèmes clients, contribuant à fidéliser la clientèle.

Projets

MLSecu - Détection d'anomalie : détection de comportements anormaux dans un système industriel avec comparaison de modèles et une approche hybride combinant methode supervisé et non supervisé

MLOps – Classification d'images manuscrites : Conception et déploiement d'une pipeline MLOps complet avec automatisation des étapes clés en permettant le suivi et traçabilité des expériences et une stratégie de monitoring

Big data analytics : Classification et prédiction d'accidents de voiture en fonction de différent attribut

OCR Sudoku : Reconnaissance de caractère d'image et résolution de sudoku

Generateur de musique : Création d'une IA permettant de produire/continuer une mélodie

Reconnaissance et analyse de match : IA avec reconnaissance de joueur de foot permettant de générer des statistiques en plein match

Compétences techniques

xAI : SHAP, LIME, by-design

Graphes & GNN : Neo4j, PyG, GCN, GraphSAGE, GIN

IA générative : LLMs, modèles de diffusion, RAG

Deep Learning : CNN, RNN, Transformers

Python : Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow

ML supervisé/non supervisé

Prédiction conforme