



✉️ plavielle66@gmail.com
🏡 Paris (75008)
🔗 pierrelavielle.github.io
🏳️ Français
➡️ Permis B
📞 +33 7 87 37 63 61

Réseaux sociaux

😺 pierrelavielle
👤 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

批判的思考

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

Développeur 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 Tridome 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 méthode 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 différents attributs

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 conformelle