

INGÉNIEUR INFORMATIQUE PAR APPRENTISSAGE (DATA/IA -3ANS)

RYTHME: 5 SEMAINES ENTREPRISE /4 SEMAINES ÉCOLE



Jiale Li

CONTACT:

- Téléphone : 33 (0)6 36 31 76 76
- Email : lijiale524@gmail.com
- Age : 23 ans – 14/09/2002
- linkedin: www.linkedin.com/in/li-jiale-développeur-numérique
- Adresse : 7 Avenue des 3 Fontaines, 95000 Cergy, France
- Site personnel : <https://polite-mushroom-003e0d0031.azurestaticapps.net>

Langues:

- Français (C1 avancé)
- Anglais (B2 Intermediate)
- Chinois (C2 maternelle)

Loisirs:

- Sport (natation, basket)
- Participation active aux concours Kaggle pour l'entraînement de modèles de machine learning.
- Exploration régulière des communautés open source sur Hugging Face, Discord et YouTube pour découvrir des solutions innovantes, des cas d'usage concrets et échanger avec des développeurs internationaux.
- Expérimentation de solutions de serveurs domestiques et de systèmes d'agents autonomes pour automatiser des tâches, tester des architectures IA et héberger des projets personnels.

PROFIL

Étudiant ingénieur à l'ESIEE-IT (Big Data & Intelligence Artificielle), avec expérience en analyse de données, modélisation prédictive, machine learning, BI, automatisation. Intéressé(e) par l'industrialisation de l'IA, le MLOps et l'automatisation de solutions d'intelligence artificielle dans l'industrie. Recherche une alternance pour contribuer à des projets à fort impact.

FORMATION

ESIEE-IT, Cergy – 2025-2028 (Alternance/CDI)

--- Programme d'ingénierie en Intelligence Artificielle

- Mathématiques pour l'ingénieur
- Informatique et développement logiciel
- Introduction à l'IA, au réseau et aux bases de données

IUT de Pau, UPPA – 2023-2025

--- BUT Statistique et Informatique Décisionnelle

- Cours principaux: Analyse statistique (Statistique descriptive et inférentielle, régression linéaire, data mining), les langages de programmation (Python, RStudio, SAS, SQL, Power BI, VBA, HTML, PHP, javascript, css)

EXPERIENCE

Mai 2025 – Mai 2025 | Projet personnel – Prédiction du cours de l'action Tesla & modélisation IA

- Outils : Python (pandas, NumPy, XGBoost, matplotlib), FastAPI
- Automatisation du pipeline : collecte de données (Yahoo Finance), création d'indicateurs SMA, entraînement XGBoost
- Prédiction sur 5 jours et génération automatique de conseils (hausse/baisse/neutre)
- Création d'une API REST (FastAPI)
- Déploiement du service sur serveur cloud

Janvier 2025 – Mai 2025 | Projet académique – Application de gestion d'indicateurs pour Inter Energies, group travail, 3 personnes

- Outils : SQL, MySQL, python
- Nettoyage, structuration et modélisation de données énergétiques (consommation électrique de l'usine) avec Python (Pandas, NumPy), et intégration de l'ensemble des données dans une base SQL pour automatiser leur stockage et leur exploitation.
- Analyse exploratoire, visualisation interactive des résultats avec Matplotlib (consommation d'énergie mensuelle représentée en graphique linéaire)

Avril 2024 – Juillet 2024 | Data Analyst – Stage | Séguin, Lescar, autonomie, individuel

- Création d'une application d'analyse des données des clients
- Outils : Excel, VBA
- Automatisation du traitement des données, création de tableaux de bord interactifs en VBA et analyse des données historiques pour identifier les tendances de fréquentation des clients (par exemple, les types de cheminées les plus commandés, comme le poêle à bois).

COMPÉTENCES

- **programmation** : Python (pandas, matplotlib, numpy), SQL, SAS, R (Rstudio), VBA, Bash, JavaScript, HTML, CSS, PHP
- **Modélisation / Machine Learning** : scikit-learn (régression, ACP, classification hiérarchique), Modélisation prédictive, automatisation des workflows, déploiement de modèles (API, MLOps), analyse de données massives
- **Visualisation** : Power BI, qlikview, Dataiku, VBA, R Markdown
- **Développement & DevOps** : Git, Docker, Linux, FastAPI, CI/CD

Compétences transverses :

- Gestion de projet agile, communication en équipe multiculturelle (français/anglais/chinois)
- Capacité d'apprentissage rapide, curiosité technique, rigueur, autonomie, proactivité, gestion du temps
- Adaptabilité en contexte industriel, orientation résultats et optimisation de process