

Alternance - Data Analyst / Scientist / Machine Learning

Futur étudiant en dernière année du cycle ingénieur en Data & Intelligence Artificielle à l'EFREI Paris, je recherche une alternance de 12 mois à partir d'août - septembre 2025. Mon objectif : structurer, analyser et valoriser la donnée pour en faire un levier d'aide à la décision. Curieux, rigoureux et autonome, je souhaite contribuer à des projets concrets et à fort impact dans un environnement stimulant et orienté data.

Projets Data et Réalisations

- [Hackathon IA RH – EFREI x Finelog-Biseum \(2025\) 2e place – Développement d'un assistant RH intelligent](#)

Objectif : Conception d'un **chatbot RH** en Python pour répondre automatiquement aux questions des employés (salaire, congés, etc.)

Développement d'un **dashboard pour les managers** (statistiques des requêtes fréquentes)

- [Projet : Automatisation de pipeline de prédiction \(Python\)](#)

Objectif : Exploration et analyse de bases de données pour la création de modèles prédictifs, avec restitution des résultats sous forme de visualisation. Structuration de données d'annonces immobilières (~2M lignes). Intégration dans un modèle de prédiction et visualisation des résultats

- [Projet de Visualisation stratégique : Tendances régionales interactives](#)

Objectif : Conception de tableaux de bord interactifs pour identifier des tendances stratégiques et aider à la prise de décision.

Compétences techniques

Informatique

- **Python (Pandas, Sklearn)** : analyse, modélisation et automatisation de données
- **SQL** : extraction, structuration et manipulation de bases de données
- **Power BI** : création de tableaux de bord interactifs et de KPI visuels
- **Visualisation (Matplotlib, Seaborn)** : restitution claire et synthétique des résultats
- **Data cleaning & preprocessing** : nettoyage et préparation de jeux de données complexes
- **Collaboration avec Git/GitHub** : versionnement et travail en équipe sur projets
- **Machine learning** : classification, prédiction, régression
- **Portfolio** : port-folio-joris-larmailard-noiren.streamlit.app

Formations

- 2023 - 2026 • Cycle Ingénieur - Formation Ingénieur Informatique Data & IA
EFREI Villejuif
 - [Deuxième année de cycle ingénieur](#) :
 - **Formation** : Machine Learning, Deep Learning, Visualisation de données, Mathématiques appliquées pour la Data Science
 - [Première année de cycle ingénieur](#) :
 - **Formation** : Base de données, Cloud computing, Machine Learning, Programmation Web, Python
- 01/2024 - 05/2024 • Semestre à l'internationale
Asia Pacific University of Technology and Innovation Kuala Lumpur, KUL, Malaysia
Cours suivis entièrement en anglais
- 2021 - 2023 • CPGE scientifique
LGT Bellevue Fort-de-France, Martinique
 - [1ère année](#) : MPSI (Mathématiques, Physique-chimie, et Science de l'Ingénieur)
 - [2ème année](#) : MP (Mathématiques, Physique-chimie, et option informatique)
- 2018 - 2021 • Baccalauréat Général - Mathématiques & Physique-chimie
CSARAMA Martinique

Expérience professionnelle

- 07/2021 - 08/2021 • Chargé de clientèle
La Poste Le Lamentin, Martinique
 - Gestion de bases de données clients et mise à jour des informations pour optimiser les processus internes

Soft Skills

- **Autonomie** : prend en main les sujets avec méthode
- **Rigueur** : assure la qualité et la fiabilité des données
- **Adaptabilité** : s'adapte à des contextes métiers et internationaux variés

Langues

- Anglais**
Compétences professionnelles
Niveau CECRL : B2
› TOEIC : 850/990
- Créole**
Langue maternelle
- Français**
Langue maternelle

Réseaux sociaux

- 🐙 @31Joojo
- in @Joris-LARMAILLARD-NOIREN