

EXPÉRIENCE

- Stagiaire Data Analyst

Mai 2026 – Sept. 2026

Eau du Grand Lyon – Gouvernance & BI

 - Audit & Gouvernance** : Analyse de l'état de l'art **SAP BO** et création de flux **ETL** (CMS). Refonte intégrale de l'architecture accompagnée de l'implémentation d'un tableau de bord de pilotage permettant de rationaliser les doublons et de monitorer l'exportation des rapports.
 - Dashboarding** : Conception d'un tableau de bord pour le pilotage du système de ticketing IT, permettant d'harmoniser le suivi des demandes des pôles Infra et Data afin d'optimiser l'analyse des performances.
 - POC BI** : Transition d'une application web codée en dur vers **Power BI**, permettant de valoriser la cartographie dynamique pour les décideurs métiers.
- Stagiaire Data Developer

Mai 2023 – Août 2023

Renault Trucks – Maintenance Prédictive

 - Développement** : Conception d'une application interne de gestion automatisée des anomalies de production.
 - Data Engineering** : Intégration et modélisation de bases de données pour l'exploitation analytique.
 - Analyse Prédictive** : Modélisation statistique pour anticiper les pannes. **Résultat** : Détection de 40 anomalies/jour (16% de taux de défaut), sécurisant la relocalisation de l'usine.
 - Cybersécurité** : Animation d'ateliers. **Impact** : Taux de clic au phishing réduit de 25% à 8%.

FORMATION

Master 2 Data Science – Université Claude Bernard Lyon 1	2026
Master 1 Informatique – University of Malaya, Kuala Lumpur	2024
Licence Informatique – Université Claude Bernard Lyon 1	2023

PROJETS SIGNIFICATIFS

- NLP Matching Lettre – Offre d'Emploi

2026

Plateforme de matching sémantique et optimisation de lettres par IA

Code

 - Pipeline NLP complet** : Extraction de texte, calcul de similarité par **Embeddings** et scoring automatisé de profils candidats.
 - Stack technique** : Développement de l'interface avec **Streamlit**, conteneurisation **Docker** et orchestration des flux via **n8n**.
- Clustering du Marché de l'Emploi

2025

Segmentation d'offres d'emploi et analyse de tendances

Rapport

 - Data Mining** : Collecte et nettoyage de données issues de **LinkedIn**, puis traitement des valeurs manquantes et aberrantes.
 - Analyse Prédictive** : Application de méthodes de clustering (K-Means, CAH) pour segmenter les offres et identifier les profils métiers émergents.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python (Pandas, Scikit-learn), SQL, R, JavaScript

IA / Data Science : Machine Learning (Supervisé/Non-sup), Deep Learning, NLP, Statistiques

Visualisation : Power BI, Tableau, Plotly, D3.js, SAP Business Objects

Engineering & Ops : Docker, Git, ETL/ELT, Web Scraping, APIs, Spark

Langues : Français (Natif), Anglais (B2)

SOFT SKILLS

- Communication & Vulgarisation

Travail d'Équipe & Collaboration

Esprit Analytique & Rigueur

Autonomie & Force de Proposition
- Résolution de Problèmes

Forte Conscience Professionnelle

Curiosité Scientifique & Veille

Sens Business & Impact