

# Levi junior BOUBANDA

Alternance Data Analyst ( dans l'immédiat pour 2ans en 3 semaines en entreprise et 1 semaine à l'école)

✉️ leviboubanda07@gmail.com ☎️ +33(0)7 53 61 84 25

🌐 https://github.com/Boubanda

📍 Mobile nationalement 💻 linkedin.com/in/lévi-junior016

🔗 mon-portfolio-nine-lime.vercel.app/

## 🧠 COMPÉTENCES

**Intelligence Artificielle** — Machine Learning, Deep Learning, Vision par Ordinateur, NLP, LLM, Yolov, BERT, GPT | architectures, RAG, Prompt Engineering, | LangChain, ChromaDB

**Outils/langage de programmation** — Python, R, SQL, Power BI, VBA, Tableau, | Excel, MLAzure, AWS, Github, AirFlow, | MLflow, HTML, jupyter, google colab, vs.code | Canva, Pycharm

**Monitoring & Supervision** — Notions de Splunk / Zabbix, Data Pipeline | Monitoring, A/B Testing basics, Performance | Monitoring

**Data Engineering** — Pipelines ETL/ELT, shell, SSIS, PySpark, | Hadoop, Kafka, Docker, Db2, SQL, MySQL, | S3, Postgrl, pycharm

**Statistiques** — Inférences causales, Tests d'hypothèses, | Régressions, Clustering

**Soft Skills** — Gestion des projet en méthode agile, | résolution de problèmes, communication, | travail d'équipe, autonomie et force de propositions, Orientation business, Leadership

## 🎓 FORMATION

### Aivancy School of Technology, Programme Grande Ecole en IA et Data (BAC+5)

2023 – 2027 | 94-Villejuif

Le MSc IA & Data Science d'aivancy, reconnu Bac+5 par le MESR, est classé n°1 pour la 2e année consécutive par Eduniversal.

### BAC+2 classe préparatoire Math/physique Ecole Supérieure Privée d'Ingenieur de Monastir

2020 – 2022 | (Tunisie)

### BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE Lycée technique national Omar Bongo Libreville

09/2019 – 07/2020

## ★ SAVOIR FAIRE

### Analyse et visualisation des données avec Excel, Tableau Extraction de données Maîtrise de Python, Power BI, API et bases de données pour extraire et analyser des données.

#### Visualisation

Création de visualisations attrayantes et innovantes, en suivant les meilleures pratiques en data visualisation.

#### Veille technologique

Curiosité et mise à jour constante sur les technologies.

#### Machine Learning Engineering

- Déploiement de modèles ML en production (Docker, MLflow, API REST)
- Fine-tuning de LLMs (BERT, GPT) avec accuracy > 85%
- Computer Vision : YOLO v8 pour détection d'objets, CNNs pour classification

#### Data Analysis & Business Intelligence

- A/B Testing et analyses statistiques avancées (tests d'hypothèses, régressions multiples)
- Création de 20+ dashboards interactifs (Power BI, Tableau) avec KPIs temps réel

## 👤 À PROPOS DE MOI

L'intelligence artificielle et la data sont pour moi des leviers pour transformer les idées en actions concrètes. Étudiant en 4e année IA & Data à Aivancy School, je recherche une alternance en Data Analyst. Compétent en Python, SQL, MongoDB, Airflow, Machine Learning, NLP et Data Visualisation, comme Power BI, Tableau et Excel, je souhaite contribuer à des projets innovants et stratégiques au sein d'une équipe dynamique.

## 💼 EXPÉRIENCE

### Data Engineer IA Matching Recrutement SEED/ Aivancy

01/2025 – 04/2025 | Cachan

J'ai développé une solution IA de matching avec extraction automatique des compétences (DeepSeek 95%, Mistral 89%). Modèle XGBoost : 87% de pertinence, -60% de temps de tri. Prototype interactif en agile, renforçant mes compétences en NLP et machine learning.

### Data Scientist (Extraction automatisée pour le recyclage de fibre de la carbone) Fairmat/Aivancy

09/2024 – 12/2024 | Cachan

J'ai développé un script de web scraping (Scrapy, BeautifulSoup) et d'intégration d'APIs pour collecter des données sur le recyclage de la fibre de carbone. 12000+ données structurées dans SQL et MongoDB avec création de dashboards interactifs sur Tableau et Power BI pour l'analyse sectorielle.

### DATA Scientist (Extraction de données depuis des montres connectées) Uiz.care/ Aivancy

01/2024 – 03/2024 | Cachan (94230)

J'ai fait la conception d'un script d'extraction de 15000+ points de données santé (fréquence cardiaque, pas, calories) depuis Google Fit et Fitbit via OAuth 2.0, traité avec Android Studio, Jupyter, Pandas et NumPy.

### DATA Analyst (Analyse des Données Apicoles -clinique de l'IA) ENSL & AIVANCITY

06/2023 – 08/2023 | Cachan

J'ai analysé plus de 10 000 enregistrements pour détecter des anomalies affectant la santé des abeilles. Déploiement de modèles de Machine Learning (85% de précision) et conception d'un CNN améliorant la classification de 15 %, renforçant la fiabilité du système.

### Chef de Projet Data ( NLP - Analyse de sentiment avec BERT) Aivancy

03/2025 | Cachan

Développement de projets NLP et Deep Learning : BERT pour analyse de sentiment (85 % de précision), modèles TensorFlow/PyTorch pour NLP et Computer Vision, et utilisation de frameworks d'IA générative (LLMs, YOLOV, GAN, VAE).

### Data analyst (Prédiction de la qualité du vin) Projet personnel

04/2025 – 05/2025 | Paris

J'ai réalisé une prédiction de la qualité de 697 vins rouges et blancs (UCI Repository) via un prétraitement complet et une comparaison de modèles : régression linéaire ( $R^2 = 0.28$ ), SVR ( $R^2 = 0.8$ ) et Random Forest ( $R^2 = 0.60$ , MAE = 0.5). Le modèle Random Forest a offert la meilleure précision prédictive (+32%).

## 🌐 LANGUES

**Français:** Langue Maternelle

**Anglais:** Intermédiaire (B2)