

Levi junior BOUBANDA

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

✉ levioubanda07@gmail.com 📞 +33(0)7 53 61 84 25 📍 Mobile nationalement 🌐 linkedin.com/in/levi-junior016
🔗 https://github.com/Boubanda 🌐 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/longage de programmation — Python, R, SQL, Power BI, VBA, Tableau, | Excel, ML Azure, 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

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

2023 – 2027 | 94-Villejuif

Le MSc IA & Data Science d'aivancity, 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'Ingénieur de Monastir

2020 – 2022 | (Tunisie)

BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE

Lycée technique national Omar Bongo Libreville

09/2019 – 07/2020

★ SAVOIR FAIRE

Analyse et visualisation des donnée 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 Aivancity 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/ Aivancity

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/Aivancity

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 connectée)

Uiz.care/ Aivancity

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)

Aivancity

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)