

✉ leviboubanda07@gmail.com  
📍 Il-de-France  
📄 Permis B  
☎ 07 53 61 84 25

## Disponible

**Septembre 2025**

### Rythme d'alternance

3 semaines en entreprise et 1 semaine au cours

## COMPETANCE

### Langage de programmation

Python, Spark, HTML, R, SQL, CSS, VBA,

### Intelligence Artificielle

Machine & Deep Learning, Data analyse & Visualisation, Algorithmes, YOLOv

### Responsabilité de IA

Ethique, Confidentialité et Sécurité des Données, FairML, XAI (eXplainable AI), Data-Centric AI

### Logiciels et plateformes

Jupiter, google colab, Tableau, GitHub, Canva, VS Code, PyCharm, Office 365, Modélisation de données, Deep Learning (Tensorflow, Keras, Pytorch) IA générative NLP et LLMs

Web scraping (Selenium, BeautifulSoup)

Streamlit Cloud : AZURE, AWS, GCP Trello

Méthode agile

### Compétence Générales

Algèbre, calcul, Statistique, Probabilité

Maîtrise des logiciels de caisse et de gestion commerciale Excellente connaissance de la littérature et du marché du livre

### SOFT SKILLS

travail en équipe

Communication efficace

Esprit analytique et critique

Autonomie

Adaptabilité

Orientation business

Résolution de problèmes complexes

Gestion du temps Créativité

Leadership

### CENTRE D'INTERETS

#### Musique

Piano depuis 2019

Guitare depuis 2021

## Réseaux

in @lévi-junior016

🐙 @https://github.com/Boubanda

## Langues

### Anglais

niveau B2

### Français

Langue maternelle

LEVI JUNIOR BOUBANDA

## Candidature Alternance Data Analyst/Scientist

Animé par la volonté de valoriser les données comme moteurs d'innovation, je suis actuellement en 4ème année à Aivancity School Paris-Cachan, spécialisé en Intelligence Artificielle et Data Engineering. Je maîtrise Python, SQL, MongoDB, Airflow et l'industrialisation des pipelines de données. Je recherche une alternance en Data Science ou Data Analyse. Mon objectif : transformer les données en leviers stratégiques de performance.

## Expériences professionnelles

### ● STAGIAIRE DATA ANALYST-(Analyse des Données Apicoles )

De juin 2023 à août 2023 **ENSL & AIVANCITY** Cachan

Analyse de **10 000+ enregistrements** pour détecter des anomalies des santé des abeilles.

Implémentation de modèles de machine learning atteignant **85 % de précision** dans la détection de maladies végétales.

Conception de CNN améliorant la classification de **15 %**.

### ● Projet NLP - Analyse de sentiment avec BERT(projet personnel )

Mars 2025 **Aivancity** Cachan

Pipeline complet (10 000+ textes, 85 % précision) avec tests unitaires (>90 %) et CI.

Travail en binôme, Git collaboratif (PR, revues).

**Techs :** Python, Hugging Face, PyTorch, GitHub Actions

### ● DATA SCIENTIST-(Création d'un code permettant l'extraction de données de santé depuis des montres)

De janvier 2024 à mars 2024 **Uiz.care/ Aivancity** Cachan (94230)

J'ai conçu un code d'extraction de données de santé depuis des montres connectées (Google Fit, Fitbit) via OAuth 2.0.

J'ai récupéré et traité plus de **15 000 données** (fréquence cardiaque, pas, calories) sur 2 semaines de test.

Outils : Android Studio, Jupyter Notebook | Bibliothèques : Requests, Pandas, NumPy.

### ● Extraction automatisée de données pour la filière recyclage fibre de carbone

De septembre 2024 à décembre 2024 **Fairmat** Cachan

Développement de scripts de **web scraping** (Scrapy, BeautifulSoup) et intégration d'**APIs** pour collecter des données sur le recyclage de la fibre de carbone.

Structuration de **12 000+ données** dans des bases **SQL** et **MongoDB**, création de dashboards sur **Tableau** et **Power BI** pour l'analyse sectorielle.

### ● Data Analyst (Prédiction de la qualité du vin )

D'avril 2025 à mai 2025 **Projet personnel** Paris

**j'ai réalisé une prédiction de la qualité des vins rouges et blancs** à partir de leurs caractéristiques chimiques, en utilisant des algorithmes de machine learning. J'ai travaillé à partir de **6 497 échantillons** issus du UCI Repository. Après une analyse exploratoire, j'ai normalisé les données et les ai divisées en ensembles d'entraînement (80 %) et de test (20 %). J'ai ensuite entraîné trois modèles : **régression linéaire** ( $R^2 \approx 0.28$ ), **SVR** ( $R^2 \approx 0.48$ ) et **Random Forest** ( $R^2 \approx 0.60$ ). Ce dernier s'est révélé le plus performant, avec une **erreur moyenne (MAE) d'environ 0.45**, démontrant sa capacité à prédire efficacement la qualité du vin.

## Diplômes et Formations

### ● Programme Grande Ecole en IA et Data reconnu par l'Etat et délivrant un diplôme visé BAC+ 5

Depuis septembre 2023 **Aivancity school** Cachan

### ● DIPLOME DES ETUDES UNIVERSITAIRES DU PREMIER CYCLE EN TECHNOLOGIE

De septembre 2020 à juillet 2022 **Ecole Supérieure Privée d'ingénieurs** Monastir Analyse, Algèbre-Physique, Automatismes-informatique, Mécanique générale-Chimie générale-conception et fabrication mécanique etc...

### ● BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE

De septembre 2019 à juillet 2020 **Lycée technique national Omar Bongo** Libreville

## 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 .