



## Jean Brice KOUADIO



91260 Juvisy-Sur-Orge



brice.kouadio.pro@gmail.com



+33 6 05 63 65 97



<https://www.linkedin.com/in/kouakou-jean-brice-kouadio-987b00196/>

### COMPÉTENCES

**Programmation:** Python, Java, SQL, R, Scala, HiveQL

**Base de données:** MySQL, MongoDB, Redis, ElasticSearch

**Data Reporting:** PowerBI, Metabase, Dash, Excel

**Technologies:** Spark, AWS, Git, AirFlow, Docker, Postman

### Soft Skills

Agile

Prise de décisions

Autonome

Gestion de projets

### LANGUES

🇫🇷 Français – natif

🇬🇧 Anglais – B2 (885/990 au TOEIC)

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Veille technologique (salon & forum Big data)
- Voyage
- Sport (Football)

### Référence

Fabien WARTHER

Manager Team Data, Doctooome

+33 6 61 49 73 94

## DATA ANALYST/ DATA ENGINEER

Ouvert, curieux et rigoureux, j'ai développé au fil des années mes compétences dans plusieurs domaines liés à la big data et au machine learning. Ainsi, j'aimerais mettre à profit ces compétences acquises au service d'une entreprise dynamique et innovante.

### FORMATIONS

**2021 – 2023 | Ingénieur Big Data & Machine Learning | Efrei Paris**

École d'ingénieur généraliste en informatique et technologies du numérique

**2020 – 2021 | Bachelor of Engineering Science | Efrei Paris**

**2017 – 2019 | Classe préparatoire intégrée (L1 & L2) | ITA**

Deux ans de prépa intégrée à l'Institut de Technologie d'Abidjan

**2017 | Baccalauréat scientifique**

Spécialité Mathématique

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Juillet 2023 – Novembre 2024 : CDD Data Analyst & Data Engineer chez DOCTOOME (Paris-France)**

Amélioration et optimisation de la base de données:

- Mise en œuvre d'algorithmes de fuzzy matching pour identifier et supprimer les doublons.
- Développement de scripts de scraping en Python utilisant la bibliothèque Scrapy et ScrapAPI pour la gestion des proxies.
- Mise en place de tests unitaires à l'aide de la bibliothèque unittest pour garantir la fiabilité des importations.
- Mise en place de tâches automatisées (cron jobs) pour la mise à jour régulière des données.
- Création de tableaux de bord décisionnels à l'aide de Metabase.

**Technologies utilisées:** Python, SQL, MySQL, Metabase, ElasticSearch, Docker, Redis, AWS(ec2), MongoDB, JIRA, GIT, Postman, scrapAPI

**Septembre 2022 – Avril 2023 : Data Analyst & ML Engineer chez DATA-MINDSET (Etampes-France)**

- Collecte et gestion de données via des scripts Python.
- Analyse et optimisation d'un réseau de neurones existant pour évaluer les travaux à réaliser sur des biens à partir d'images.
- Implémentation d'un processus ETL avec Airflow.
- Création de tableaux de bord interactifs pour la visualisation des données sur Power BI.
- Rédaction et publication d'articles sur Spark sur le site de l'entreprise.

**Technologies utilisées:** Python, Scala, Spark, AirFlow, Power BI, Docker, Trello

### Certifications

**Microsoft Certified:** Azure Fundamentals

**IBM:** Data Analytics Essentials

**Coursera:** Talend Data Integration

**SQL** (Introduction To Query Language)