

BORIS TAKOU KENNE

Stage de 6 mois en DATA et IA

Paris, France | takouboris79@gmail.com | takoukenne.com | [LinkedIn](#)

Profil

Élève ingénieur en Data et IA à l'ECE, avec un parcours associant analyse de données, machine learning et développement logiciel. Expérience en tableaux de bord Power BI, classification NLP, extraction documentaire OCR et pipelines de données. Recherche un stage de six mois pour transformer les besoins métiers en indicateurs fiables, modèles prédictifs et applications IA, de la préparation des données à l'évaluation et au déploiement.

Expérience professionnelle

Data Analyst — Studely

Juil 2026 – présent
Puteaux, France

- Réduit de **50 % les coûts et la latence d'inférence NLP**, à précision constante en production, en remplaçant un LLM par un classifieur léger pour orienter les requêtes de chatbots.
- Développé un **pipeline OCR** d'extraction des champs de passeports et visas pour préremplir les vérifications KYC et réduire la saisie manuelle.
- Déployé un **dashboard Power BI** sur les partenaires, la conversion et le chiffre d'affaires ; nettoyé les données, défini les indicateurs avec les métiers et documenté les transformations.

Stagiaire ingénieur logiciel — Laboratoires Biopharma

Janv. 2024 - Juil. 2024
Douala, Cameroun

- Réduit le traitement des commandes de **48 à 24 heures (50 %)** avec une plateforme web, une facturation automatisée et des accès par rôle, préparés pour une intégration ERP.
- Livré **20 % du volume B2B pilote sans erreur de tarification** ; conçu le schéma relationnel, prototypé trois parcours métiers et optimisé le chargement mobile à **moins de 2 secondes**.

Projets

Plateforme de suivi de la performance des actifs d'énergie renouvelable

Python, XGBoost, PySpark, Azure, MLflow

- Développé un pipeline de suivi de bout en bout des actifs d'énergie renouvelable, à partir de **télémetrie à pas de 10 minutes, de données météorologiques et d'alarmes**, pour détecter les performances anormales et estimer la production électrique attendue.
- Amélioré la détection d'anomalies jusqu'à un **score F1 d'environ 90 %** et estimé les pertes d'énergie avec une **erreur relative inférieure à 10 %**, en combinant modélisation de la puissance attendue, analyse des résidus et détection multivariée.
- Développé des diagnostics des causes avec SHAP et corrélation des alarmes, puis adapté le pipeline au traitement distribué avec **PySpark/Databricks** et déployé des expériences reproductibles et le suivi sur **Azure/MLflow**.

Formation

ECE, école d'ingénieurs — Cursus ingénieur — Data et Intelligence Artificielle

Sep 2024 – Aoû 2027
Paris, France

- Spécialisation Data et IA (2025–2027)** : Ingénierie et analyse des données, apprentissage automatique et par renforcement.
- Fondamentaux (2024–2025)** : Statistiques, probabilités, électronique et programmation orientée objet.

Prépa Saint Jean — Cycle préparatoire aux écoles d'ingénieurs

Douala, Cameroun

Préparation à l'admission en école d'ingénieurs dans le cadre du parcours des grandes écoles françaises.

Compétences

Analyse de données et BI: SQL, Power BI, Excel, nettoyage, contrôles qualité, indicateurs métiers

Data Science et IA: Python, XGBoost, séries temporelles, détection d'anomalies, SHAP, NLP, LLM, OCR

Data Engineering et MLOps: PySpark, Databricks, Azure, MLflow, pipelines et suivi des expériences

Développement logiciel: Python modulaire, tests, Git, Docker, FastAPI

Certifications

Claude Code in Action — Anthropic

Fév 2025

MOOC Gestion de Projet — Centrale Lille

Déc 2024

Langues

Français : langue maternelle · **Anglais** : B2 (intermédiaire avancé) · **Allemand** : notions

Centres d'intérêt

Lecture · Karaoké · Photographie · Course à pied · Tennis