



Joel KABANGU KABOBO

Ingénieur en Data & IA

En recherche d'un emploi, disponible immédiatement.

+33 (0) 7 58 68 27 18 joelkabobo@gmail.com France
Joel Kabangu Kabobo JoKab5

EDUCATION

ESIEE Paris



2021-2023

- Diplôme d'ingénieur en Intelligence Artificielle et Cybersécurité

Université de Mumbai



2018-2021

- Licence de Science en Informatique

CERTIFICATIONS

Machine Learning avec Python

Oct 2023

Udemy

SQL avancé pour les data scientists

Mars 2023

LinkedIn Learning

L'essentiel de Power BI

Mars 2023

LinkedIn Learning

COMPETENCES TECHNIQUES

Programmation: • Python • PySpark • Java • Pytorch • R • SQL • Dax • Dart • C#

Data visualisation: • Microsoft Power BI • Plotly • Matplotlib • Seaborn

IA outils: • Scikit-learn • Tensorflow • Transformer • LLM • NLP • Machine Learning • Réseaux de neurones • IA Générative

Développement Informatique: • HTML/CSS • PHP • Flask • Javascript • DotNet • ReactJs • AngularJs

Database: • SQL • MySql • SQL Server • NoSql

Outils Informatiques: • Linux • Matlab • Git • Excel • Android studio • Shell/Bash • R Studio • Dataiku

DevOps & Cloud: • AWS (S3, ECS, EC2) • Docker • Microsoft Azure Databricks • Github

Méthodologie: • Agile

SOFT SKILLS

Autonomie, Adaptabilité, Créativité, Flexibilité, Travail en équipe, Rigoureux, et Relation client.

CENTRES D'INTERET

- Basketball : Depuis 2013, Meneur de jeu.
- Musique : Apprentissage de la guitare.

EXPERIENCES

Data Analyst/Scientist

AXA (Direct Assurance)

2023 (6 mois de stage)

Suresnes, France



- Analyse des données, développement des bases de données, calcul des indicateurs de performance (KPIs) de l'assurance Automobile et développement des dashboards de suivi de ces indicateurs.
- Prédiction du prix compétiteur par le modèle du machine learning.
- Outils utilisés: R, Python, Sql, Spark, Power BI, et Azure Databricks.

Développeur Web

Icon Photonics

2022 (3 mois de stage)

Noisy-le-grand, France



- Développement d'une application Web pour la base de données qui permet l'assemblage d'un large ensemble de données techniques et scientifiques.
- Outils utilisés: Html, Css, Php, JQuery, Javascript et Mysql database.

Data Scientist

AKKODIS

2022 (4 mois de projet Akkodis)

Noisy-le-grand, France



- L'analyse des données des bus de la région Nouvelle Aquitaine afin de fluidifier l'accès à l'offre de mobilités, et à offrir une tarification homogène. Calcul du temps moyen et de la distance moyenne entre les arrêts pour toutes les lignes. Calcul des avances et retards de bus.
- Outils utilisés: Pyspark dans la plate-forme Datahub d'AKKODIS.

PROJETS TECHNIQUES

Ingénieur en Data & IA

2024

France

- Analyse des données et développement d'un modèle ML d'évaluation de la qualité du résumé de l'étudiant par rapport à un texte donné.
- Développement d'un modèle ML de détection des annonces immobilières dupliquées provenant des différents plates-formes.
- Outils utilisés: Python, PyTorch, Tensorflow, Nltk, Sklearn, Transformers, HuggingFace, Matplotlib, Seaborn, et Plotly.
- Modèles utilisés : XgBoost, Language model (Bert), HDBSCAN, LSTM.

DevOps (Projet académique)

2022 (3 mois)

ESIEE Paris, France

- La sécurité des services Cloud avec AWS: IAM, KMS, VPC
- La gestion des autorisations d'utilisateurs et services qui interagissent dans le cloud en attribuant des rôles et des permissions spécifiques. La gestion des clés de chiffrement dans le cloud. La création d'un réseau isolé et privé au sein de l'infrastructure cloud.
 - Outils utilisés: Amazon web service (AWS), Shell, Bash, Python.

LANGUES

- Français** : Langue maternelle.
- Anglais** : Courant (C1).