

# Aime-Rick LOTSU

✉ aime-rick.lotsu@epitech.eu    📞 +22990266027    📍 Cotonou

## Profil

Passionné par l'intelligence artificielle et la science des données, avec une expertise solide en informatique et en mathématiques, je me spécialise dans la résolution de problèmes complexes à travers des algorithmes d'apprentissage automatique.

## Formation

**Master Pro IA/Big Data** de oct. 2024 à ce jour  
Epitech, Cotonou  
Machine learning, data mining, natural language processing, analyse et visualisation de données, vision par ordianteur

**Licence Informatique** de 2021 à 2024  
Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques, Dangbo  
Algorithmique, bases de données, développement web, programmation, développement logiciel et les réseaux.

**Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles** de 2021 à 2023  
Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques, Dangbo  
Mathématiques, Physiques, Sciences de l'ingénieur

**Baccalauréat Scientifique série C (Sciences et Techniques)** 2021  
Collège Catholique Père Planque, Cotonou  
Mathématiques, Physiques

## Expérience professionnelle

**AI Developer**  
Byte Innov IT, Cotonou

- Collection, nettoyage et analyse de données de vente pour identifier les tendances à l'aide Python
- Création d'un rapport visuel mettant en évidence les principaux insights issus des données
- Développement et optimisation d'un modèle de régression Random Forest pour prédire le revenu annuel de l'entreprise, avec un taux de précision d'au moins 90 %
- Intégration de solutions basées sur l'IA dans des systèmes existants

## Certificats

**Machine Learning with Python from FreeCodeCamp** oct. 2024

- Utilisation de TensorFlow pour développer plusieurs réseaux de

## Compétences

Scikit-learn, TensorFlow

Matplotlib, Seaborn

Machine Learning

Data Analysis with Python

NLP

Data Cleaning

SQL and NoSQL Databases

Data Management

Pensée Critique

Attention aux détails

Travail d'équipe

## Langues

Français

Anglais

## Centres d'intérêt

- Data Science
- Basketball
- Musique

neurones et explorer des concepts avancés tels que le traitement du langage naturel et l'apprentissage par renforcement.

**Data Analysis with Python from  
FreeCodeCamp**

mai 2024

- Lecture de données à partir de sources telles que des fichiers CSV et des bases de données SQL.
- Utilisation de bibliothèques comme Numpy, Pandas, Matplotlib et Seaborn pour traiter et visualiser les données.