

# AMAH-TCHOUTCHOU

## Elikplim Josué

Machine Learning Junior Engineer

I am an engineering student specializing in engineering sciences, passionate about Artificial Intelligence and Big Data. I have solid experience in data processing and developing machine learning models, demonstrated by the successful completion of numerous real-world projects. My proficiency in Python, R, Java, and SQL has allowed me to contribute significantly to prediction and classification initiatives. I am determined to apply my skills in an innovative company to tackle complex problems and optimize decision-making.

### expérience professionnelle

#### Innovator

I played a key role in the development of our agricultural production company by designing a Telegram bot based on deep learning. My goal was to significantly improve the detection of plant diseases through in-depth analysis of their leaves. This innovative tool not only enhances the efficiency of disease identification but also supports farmers in making informed decisions, ultimately contributing to healthier crops and better yields.

AgriAlogavi  
Alogavi  
08-2024 - 09-2024

### formation

#### Bachelor's Degree In Engineering Sciences

I began my university education at the École Polytechnique de Lomé, where I chose to pursue a Bachelor's degree in Artificial Intelligence and Big Data with the ambitious goal of becoming an expert engineer in AI.

École Polytechnique  
de Lomé - Université  
de Lomé  
Lomé  
10-2023 - 07-2026

#### BACCALAURÉAT D'ENSEIGNEMENT DU SECONDAIRE

During my studies, I developed strong skills and rigorous work methods. I am proud to have earned my Baccalauréat in the C series (Mathematics and Physical Sciences) with honors, demonstrating my proficiency in these areas.

IEGT STE  
CATHERINE  
Lomé  
08-2020 - 07-2023

#### BREVET D'ÉTUDES DU PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE

I successfully completed my BEPC with distinction, achieving a HIGHLY COMMENDED score.

CSC LA RÉFÉRENCE  
Lomé  
10-2016 - 07-2020



### savoir-être

Creativity, Teamwork, Autonomy,  
Adaptability, Rigor, Analytical Mindset

### savoir-faire

Python, C, Java, Machine Learning,  
Traitement De Données , Scikit-Learn,  
Pandas, TensorFlow, HTML-CSS, Word,  
Flask

### langues

Français(Courant)  
Anglais(Moyen)

### certifications

Exploring And Analyzing Data With  
Python  
Fundamental Concepts Of AI  
Introduction To Machine Learning

### centres d'intérêt

Culture, Sport, Jeux Vidéos, Manga

### contact

✉ josherenamah@gmail.com  
☎ +22871145609  
📍 Lomé / Togo  
🌐 josué-amah-tchoutchoui-87a76a286  
📁 portfolio/

# AMAH-TCHOUTCHOU

## Elikplim Josué

Ingénieur Junior En Machine Learning

Je suis un élève ingénieur en sciences de l'ingénieur passionné par l'**Intelligence Artificielle et Big Data**. J'ai une solide expérience dans le **traitement de données** et le développement de **modèles de machine learning**, illustrée par la réalisation réussie de nombreux projets concrets. Ma maîtrise des langages **Python, R, Java et SQL** m'a permis de contribuer de manière significative à des projets d'initiatives de prédiction et de classification. Je suis déterminé à mettre mes compétences au service d'une entreprise innovante, en vue de résoudre des problèmes complexes et d'optimiser la prise de décision.

### expérience professionnelle

#### Innovateur

J'ai été un acteur clé dans le développement de notre entreprise de production agricole en concevant un bot Telegram basé sur le deep learning. Mon objectif était d'améliorer de manière significative la détection des maladies des plantes en effectuant une analyse approfondie de leurs feuilles.

AgriAlogavi  
Alogavi  
08-2024 - 09-2024

### formation

#### LICENCE FONDAMENTALE EN SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

LICENCE FONDAMENTALE EN SCIENCES DE L'INGÉNIEUR  
J'ai entamé ma formation universitaire à l'École Polytechnique de Lomé, où j'ai décidé de poursuivre une licence fondamentale en Intelligence Artificielle et Big Data dans le but ambitieux de devenir un ingénieur expert en IA.

École Polytechnique  
de Lomé - Université  
de Lomé  
Lomé  
10-2023 - 07-2026

#### BACCALAURÉAT D'ENSEIGNEMENT DU SECONDAIRE

Au cours de ma formation, j'ai acquis des compétences solides et des méthodes de travail rigoureuses. Je suis fier d'avoir obtenu mon **Baccalauréat série C** (Mathématiques et Sciences Physiques) avec la mention **BIEN**, témoignant de ma maîtrise dans ces domaines.

IEGT STE  
CATHERINE  
Lomé  
08-2020 - 07-2023

#### REJET D'ÉTUDES DU PREMIER CYCLE DU SECONDAIRE

J'ai brillamment réussi mon **BEPC**, obtenant une mention **TRÈS-BIEN** avec un score exceptionnel

CSC LA RÉFÉRENCE  
Lomé  
10-2016 - 07-2020



### savoir-être

Créativité, Autonomie, Communication, Rigueur, Esprit D'analyse, Adaptabilité

### savoir-faire

C Programming Language, Data Processing, Deep Learning, HTML, Java, Machine Learning, Python Programming, Scikit-Learn, TensorFlow, Pandas, Flask

### langues

Anglais(Moyen)  
Français(Courant)

### certifications

Explorer Et Analyser Des Données Avec Python  
Concepts Fondamentaux De L'IA  
Introduction Au Machine Learning

### centres d'intérêt

Manga, Culture, Sport, Jeux Vidéos

### contact

✉ josherenamah@gmail.com  
☎ +22871145609  
📍 Lomé / Togo  
🌐 josué-amah-tchoutchoui-87a76a286  
🔗 josherenpro