

Bamishola LOKE



COORDONNÉES

- ✉ bamishola-aristide.loke@etu.ec-lyon.fr
- ☎ +33 6 73 87 98 04
- 🌐 LinkedIn : Bamishola LOKE
- 🐙 GitHub : Bamishola
- 🌐 Site Web : bamisholaloke.com
- 📍 Mobilité : Toute la France

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Data & Machine Learning** : Python (Pandas, NumPy, SciPy), Keras, PCA, TensorFlow, Scikit-learn, Matplotlib, Deep Learning (CNN, Bi-LSTM)
- **Développement & Web** : JavaScript, Java, C, React, Next.js, Node.js, Flask, FastAPI
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, SQL avancé, Data Cleaning
- **Outils & Méthodologies** : Git/GitHub, Asana, Draw.io, Docker & Docker-Compose, UML, Bubble.io
- **Systèmes d'exploitation** : Linux, Windows

COMPÉTENCES RELATIONNELLES

- Esprit d'équipe
- Leadership
- Communication

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Adaptabilité
- Organisation
- Créativité

LANGUES

- Français (Langue maternelle)
- Ifè, Yoruba (Langue maternelle)
- Anglais (B2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Géopolitique
- Football
- Lecture
- Veille technologique (Data/IA)

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Élève-ingénieur en 3^e année à Centrale Lyon, option Informatique, filière Intrapreneur/Entrepreneur.

Passionné par la Data et l'Intelligence Artificielle, je recherche un stage de fin d'études de **5 à 6 mois** à partir du **1er avril 2026**.

Je m'intéresse particulièrement aux missions de Data Science, Machine Learning, Data Engineering ou de Consulting IA. Mon objectif est de contribuer à des projets concrets et innovants, tels que la création de modèles prédictifs, l'optimisation de pipelines de données ou l'accompagnement stratégique des entreprises.

FORMATION

- CENTRALE LYON, FRANCE** 09/2025 - 09/2026
3^{ème} année de Cycle Ingénieur : **échange académique**
Option Informatique, filière Intrapreneur/Entrepreneur
- ÉCOLE CENTRALE CASABLANCA, MAROC** 09/2023 - actuellement
1^{ère} et 2^{ème} année de Cycle Ingénieur : Majeure Modélisation et Aide à la Décision,
Parcours Ingénierie des Systèmes Complexes
- INSTITUT DE MATHÉMATIQUES ET DE SCIENCES PHYSIQUES, BÉNIN** 10/2019 - 07/2023
Licence Informatique
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- NOWCODE IT / BAC EN POCHE, Maroc** 05/2025 - 08/2025
Stage Assistant Ingénieur - Développement No-Code/Low-Code & IA
 - Développement d'applications sur **Bubble.io** (bases de données, workflows, interfaces).
 - Intégration d'**APIs tierces** (SendGrid, BoldSign, Twilio WhatsApp, PDFShift).
 - Automatisation de processus avec **IA (OpenAI GPT-4)**.
 - Gestion de projet en **mode Agile** avec Asana et coordination d'équipe.**Compétences** : JavaScript, UML, Bubble.io, draw.io, UX/UI, SendGrid, BoldSign, Twilio WhatsApp, PDFShift, Asana, Google Workspace, No-Code/Low-Code, Canva, Modèles GPTs
- CHOUBEL CONSULTING, Maroc** 07/2024 - 08/2024
Stage Opérateur - Développement Informatique & Business Plan
 - Élaboration d'un **Business Plan** et développement d'un site web annexé (React.js) pour une école d'aviation au Bénin.
 - Développement d'un **site web et application mobile** pour la mise en relation investisseurs/projets (React.js, React Native, Node.js, SQL).**Compétences** : React.js, React Native, Node.js, SQL, JavaScript, HTML/CSS, Bootstrap, UML, Business Plan, gestion de projet

PROJETS À CENTRALE CASABLANCA

- Projet Machine Learning et Déploiement** :
Classification d'électrocardiogrammes (ECG) à l'aide d'un pipeline complet : entraînement d'un réseau de neurones, conteneurisation et déploiement.
 - **Technos** : Python, TensorFlow/Keras, Flask, Docker, docker-compose, Pandas, Scikit-learn
- Projet Learning By Doing (LBD) : Smart Glove**
Gant intelligent traduisant le langage des signes en parole, combinant électronique embarquée et intelligence artificielle.
 - **Technos** : Python, JavaScript C++, Arduino, capteur de flexion, capteurs MPU, Flask, React.js, Deep Learning (CNN, Bi-LSTM, RNN), API Text-to-Speech, Programmation orientée objet
- Projet Coding Week : Fraud Card Prediction**
Modèle de Machine Learning pour détecter la fraude dans les transactions bancaires avec approche orientée objet et gestion de base de données.
 - **Technos** : Python, Scikit-learn, Random Forest, PCA, Jupyter Notebook, Bases de données

CERTIFICATIONS COURSERA

- IBM Machine Learning Professional Certificate
- Google Project Management : Professional Certificate
- HTML, CSS et JavaScript pour les développeurs web
- Introduction to Systems Engineering : UNSW Sydney
- **IBM Data Science (en cours)**
- **IBM AI Engineering (en cours)**