## Mac-Aurel LAOUROU

# ALTERNANCE DATA SCIENTIST

# 20 ans

Permis B

(ile de France - France

0745527204

heisolade.github.io/portfolio/

## Compétences

**Langage. de programmation** C, C++, Python

Machine Learning Scikit-learn, TensorFlow

SQL et gestion des bases de données

PostgreSQL, MySQL

**Data Visualization** Tableau, Power BI

#### **Atouts**

**Dynamique** 

Rigueur

Bon relationnel

### Langues

**Anglais** 

C1

**Allemand** 

Notions

### **Distinctions**

Première place au multimodal Al Hackaton

Paris, , France Entrepreneur First

#### Réseaux sociaux

in @olade-laourou

Rythme: 1 semaine école / 3 semaines entreprise Disponibilité: Septembre 2025 / Immédiate

Mon objectif est de créer des solutions basées sur les données qui révolutionnent notre façon d'appréhender les défis de notre époque; car, comme le dit Albert Einstein: "La connaissance de l'information est le pouvoir de notre époque".

## **Expériences professionnelles**

### Stage Data Analyst

De février 2024 à juin 2024 Focus YAKOU Paris

- Récupéré et analysé des données venant de différentes sources pour en tirer des insights clairs qui ont aidé les marques à mieux ajuster leurs campagnes.
- En repérant des tendances clés, contribué à améliorer l'engagement des audiences
- Simplifié le suivi des performances en créant des dashboards interactifs

### Stage Data Scientist

De septembre 2022 à décembre 2022 GOMYCODE Abidjan-Côte d'Ivoire

- Optimisé les pipelines de données en nettoyant et structurant plus de 100 000 enregistrements étudiants
- En développant des **modèles** de **machine learning**, prédit la rétention des étudiants avec une **précision de 85** %
- Conçu des tableaux de bord interactifs (Tableau, Power BI)

## **Projets**

#### Al Engineer - Hackathon

Janvier 2024 Incubateur Entrepreneur First Paris

- Conçu un modèle d'IA capable de détecter un braquage en temps réel en seulement 13 secondes, en combinant l'analyse des vidéos de surveillance et la reconnaissance sonore.
- Optimisé un modèle YOLOv8 pour repérer les comportements suspects, ce qui a contribué à notre victoire au Multimodal AI Hackathon.

## Diplômes et Formations

Master en Intelligence Artificielle et Big Data

Depuis septembre 2024 ESGI Paris

<u>Module :</u> Mathématiques pour le **Big Data** avec **R**, Deep Learning, Big Data et **Cloud**, Programmation fonctionnelle avec **Scala**, **Spark** core

Bachelor expertise en Ingénierie logicielle

De septembre 2021 à 2024 EPITECH Paris

Modules: C, C++, Haskell, DevOps, IA en Python/C++