



Koffi Koffi Ambroise

Ingénieur Intelligence Artificielle & Data Science en formation

Profil

Ingénieur en formation spécialisé en Intelligence Artificielle et Data Science. Compétences solides en apprentissage profond, traitement du langage naturel et systèmes intelligents, validées par des projets académiques d'envergure professionnelle. Rigoureux et passionné, je mobilise des connaissances théoriques en mathématiques appliquées pour résoudre des problèmes complexes, générer des insights stratégiques et développer des solutions innovantes.

Formation Académique

Master 2 – Intelligence Artificielle

Université Félix Houphouët-Boigny | Abidjan, Côte d'Ivoire | 2025 – 2026 (en cours)
Deep Learning, Traitement du Langage Naturel, Systèmes Intelligents, HPC & parallélisation

Master 1 – Data Science / Intelligence Artificielle

Université Félix Houphouët-Boigny | Abidjan, Côte d'Ivoire | 2024 – 2025
Machine Learning, Modélisation Statistique, Analyse Prédictive, Visualisation de Données

Licence - Mathématiques Appliquées

Université Félix Houphouët-Boigny | Abidjan, Côte d'Ivoire | 2018 – 2019

Projets Académiques Professionnels

Défi IA 2025 – Détection d'eau et nuages (Mission ARIEL-ESA)

Classification binaire des spectres atmosphériques d'exoplanètes.
3ème place nationale, 12ème internationale (score: 0.974).

Détection de maladies oculaires par Deep Learning

Application de techniques de Computer Vision et Deep Learning pour le diagnostic automatisé de pathologies oculaires.

Analyse de sentiments - Fast Food (Burger King, McDonald's, KFC)

Etude comparative des sentiments clients sur les produits de trois chaînes de fast food, avec développement d'un modèle NLP et déploiement sur application

Système de scoring – Satisfaction client (Compagnie aérienne)

Développement d'un modèle de scoring pour évaluer et anticiper la satisfaction passagers via analyse prédictive.

Analyse temporelle – Services financiers numériques en Côte d'Ivoire

Modélisation des tendances d'adoption pour projeter l'évolution future des services dans un contexte compétitif.

Prédiction de la réussite académique

Identification des variables clés par visualisation | modélisation ML prédictive | application R-Shiny interactive.

Analyse des retours produits via PowerBI

Exploration et visualisation des causes de retours par catégories, zones géographiques et moyens de paiement.

Compétences Techniques

Méthodologies & Techniques

- Machine Learning Supervisé & Non-supervisé
- Deep Learning
- Séries Temporelles
- Analyse Prédictive

Bases de Données & Outils

- SQL, MongoDB, InfluxDB
- Git/GitHub
- Docker
- Blynk & Wowki

Langages de Programmation

- Python (avancé)
- R (ggplot2, Shiny, ...)
- SQL & NoSQL
- C & C++

Visualisation & BI

- Excel
- PowerBI
- Tableau

A Propos

27 - 12 - 1996

(00225) 01 73 08 26 62

<https://wa.me/qr/OMWRT66S7LUUJ1>

ambroise.kf@gmail.com

www.linkedin.com/in/ambroisekoffi

<https://github.com/sabio27>

A B C D E

Portfolio

<https://infosab.vercel.app>

Certificats

Introduction à la Cybersecurity
CISCO | Sept 2025

Junior Cybersecurity Analyst Career Path
CISCO | Déc 2025

Technicien réseau professionnel
CISCO | Déc 2025

Apply AI : Analyser les avis clients
CISCO | Oct 2025

Networking Academy Learn-A-Thon
CISCO | 2025

Atouts

- Dynamique
- Esprit d'équipe
- Leadership
- Rigueur
- Capacité d'adaptation

Activités & Engagements

- Délégué Master 2 IA | 2025-2025
- Président AUC Nanbudo
Club sportif | Université de Cocody
- Membre d'honneur ONG-EWA
Engagement associatif et contribution

Langues

- Français Natif
- Anglais Intermédiaire