

**COULIBALY SOULEYMANE JUNIOR**

[Coulibalysouleymanejunior22@gmail.com](mailto:Coulibalysouleymanejunior22@gmail.com)

num : +225 0767614433

LinkedIn : Souleymane Junior Coulibaly

Github: GoldmanJunior

PROFIL

Responsable, Dynamique et Respectueux, passionné par la recherche, l'intelligence artificielle, la finance quantitative et les techniques d'optimisation et de recherche opérationnelle. Discipliné dans l'apprentissage, ayant un esprit d'équipe et une capacité à travailler, organiser et mener un groupe.

OUTILS UTILISES ET LANGAGES DE PROGRAMMATION

- PYTHON
- SKLEARN
- PANDAS
- TENSORFLOW
- MATPLOTLIB
- FLUTTER
- VIRTUALBOX
- WINDOWS SERVEUR
- MICROSOFT OFFICE

INTERETS ET LOISIRS

- Lecture
- Sports : taekwondo, football, basketball, musculation

LANGUES

- **Anglais** : Avancée

Vie Associative

- **Membre** du Rotaract Club Abidjan Bietry
- **Ancien Vice-président** de l'Association chretienne evangelique de l'esatic

FORMATIONS

**2024**

**Ecole Supérieure Africaine des TIC(ESATIC)**

**2026**

**Master Système Informatique et Génie Logiciel (SIGL)**

Programmation, base de données, Recherche Opérationnelle, probabilités et statistiques, Analyse de donnée

**2019**

**Ecole Supérieure Africaine des TIC(ESATIC)**

**2022**

**Licence 3 Réseaux et Télécommunications**

Réseaux et Systèmes, base de données, fibre optique, Analyse, géométrie différentielle, probabilités et statistiques, POO, réseaux mobiles

**MENTION TRES BIEN**

**2019**

**Ets Commandant Cousteau, Cocody Angré**

**Baccalauréat scientifique**

Mathématiques, physique, science de la vie et de la terre

COMPETENCES

- Machine Learning
- Intelligence artificielle
- Programmation orienté-objet
- Recherche opérationnelle et Optimisation
- Prompt Engineering
- Big Data
- Electronique
- Programmation système
- Transmission et traitement du Signal
- Maintenance et entretien du matériel informatique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS

**Février 2024**

**Développeur freelance chez CANAFRAN**

**Mai 2024**

**Mise en place d'applications mobiles flutter et transmission d'un backend laravel en Golang**

- Développement mobile

**Octobre 2022**

**Technicien chez Sinaï Solutions**

**Septembre 2024**

**Mise en place des réseaux informatiques et de télécommunications**

- Etude nécessaire du réseau
- Câblage réseaux
- Configuration PABX
- Maintenance Hardware

## **DISTINCTIONS**

- 3<sup>rd</sup> Price Hackathon of Ivoire Tech Forum 2025
- 1<sup>st</sup> Price Hackathon ISTC 2021

Avril 2022  
Septembre 2022

Stagiaire à la Direction des Systèmes d'informations des  
Douanes Ivoiriennes

### Mise en place d'un Annuaire LDAP ACTIVE DIRECTORY

- Etude nécessaire du réseau
- Mise en place d'ACTIVE DIRECTORY
- Administration d'Active Directory
- Maintenance réseaux et informatiques

Présent

### Projets réalisés

- Mise en place d'un agent conversationnel IA pour des conseils juridiques
- Mise en place d'un modèle de vision par ordinateur pour la détection des maladies du manioc
- Réalisation de projets réels de prédiction et classification en utilisant les algorithmes de machine Learning
- Résolution d'un problème réel d'optimisation mono-objectif pour la réduction des coûts de nourriture pour une activité de camaraderie : cas du Rotaract Abidjan Biétry
- Mise en place d'un cyber-café
- Mise en place d'un système de prévention et de contrôle d'incendie
- Mise en place d'un système de téléphonie IP

