



Salif Soumah

INGÉNIEUR LOGICIEL & CHERCHEUR IA

Profil

Lauréat du titre de Champion National de Programmation (Guinée, 2023), je dispose d'une expertise avancée en conception algorithmique et en développement de solutions logicielles innovantes. Major de promotion de l'Université de Labé, je mets à profit une solide rigueur scientifique et mathématique pour analyser des problématiques complexes et concevoir des systèmes performants à forte valeur ajoutée, allant de la recherche appliquée jusqu'au déploiement opérationnel.

Depuis 2022, je suis Président du Club des Jeunes Programmeurs, une structure d'excellence dédiée à la formation et à l'accompagnement de jeunes talents en ingénierie des NTIC. À travers cette organisation, je contribue activement au développement des compétences techniques, à l'encadrement de futurs ingénieurs et à la mise en relation stratégique des talents avec les entreprises.

Expériences professionnelles

Ingénieur d'étude et développement

Digitalis SAU · Avril 2024 – Aujourd'hui

Développement des modules du FUGAS (Fichier Unique de Gestion Administrative et de la Solde) :

- Gestion des actes administratifs et des dossiers du gouvernement
- Espace dédié aux agents de l'État et espace de formation pour les fonctionnaires guinéens
- Plateforme de cadre organique et de décret organique de la République de Guinée
- Module de gestion des ressources humaines de la police nationale
- Chef d'équipe de développement · plateformes grand public, dont le covoiturage Wonkhali

Consultant en intelligence artificielle

Cité des sciences et de l'innovation de Guinée · Janvier 2025 – Aujourd'hui

- Développement de la plateforme IA dédiée à la Constitution guinéenne : www.maconstitution.info
- Développement et mise en place des capteurs IA de qualité de l'air

Formateur en développement d'applications

Africa Digital Académie & ODC · Janvier 2024 – Avril 2025

- Enseignement et formation en développement d'applications avancées & IA

Développeur IA

Mojogaya · Avril 2022 – Janvier 2024

- Conception et développement de solutions IA pour les ressources humaines

CONTACT

+224 620 772 901

suma.salif@gmail.com

Conakry, Guinée

FORMATION ACADÉMIQUE

Master 2 — IA et Science des données

UKAG · en cours

Master 1 — IA et Science de données

UKAG

Licence en Informatique

Université de Labé · major de promotion

DISTINCTIONS

- Champion National de Programmation — Guinée, 2023
- Président du Club des Jeunes Programmeurs depuis 2022

FORMATIONS

- MIT Foundation : Mathematics for Artificial Intelligence
- MIT : IA System Architecture and LLM Applications
- Stanford : Professional Certificate in Artificial Intelligence

LANGAGES & OUTILS

Java · Python · SQL · Node.js · Dart ·
Oracle APEX · Oracle Cloud
Infrastructure · Linux · Kubernetes ·
LLM & recherche vectorielle

CONTACT

+224 620 772 901
suma.salif@gmail.com
Conakry, Guinée

Compétences

Intelligence artificielle & LLM

- Conception et optimisation de modèles de Large Language Models (LLM)
- Applications basées sur l’IA générative et la recherche vectorielle
- Architectures IA et systèmes de traitement avancés

DevOps & Cloud

- Oracle Cloud Infrastructure : gestion et automatisation
- Administration Linux, orchestration avec Kubernetes
- Déploiement et supervision de solutions cloud natives

Ingénierie logicielle

- Applications web avec Oracle APEX et environnements cloud
- Java, Python, SQL, Node.js, Dart
- Intégration de solutions IA dans des applications métiers
- Optimisation des performances et sécurité des bases de données

Management de projet

- Planification et suivi de projets technologiques
- Méthodes agiles et outils de gestion de projet
- Coordination d’équipes multidisciplinaires

Certifications professionnelles

ORACLE

- Oracle Autonomous Database Cloud 2025 Certified Professional
- Oracle APEX Cloud Developer Professional
- Oracle Database 23ai Certified Professional
- Oracle Certified Professional IA Vector Search
- Oracle Cloud Infrastructure for Sunbird Ed Specialty
- Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified Developer Professional
- Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified Generative AI Professional
- Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified Data Science Professional

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Certified Artificial Intelligence Engineer (CAIE™)
- Certified Artificial Intelligence Scientist (CAIS™)
- Stanford Professional Certificate in Artificial Intelligence

CLOUD & SYSTÈMES

- Linux Foundation Certified System Administrator (LFCS)
- Certified Kubernetes Application Developer

AUTRES

- NASA Open Science 101
- Google Marketing Digital Numérique
- Google Project Management