



✉ aristidekaleu@gmail.com

☎ 691 70 93 92

Réseaux sociaux

in @stéphane-aristide-koloko-kaleu

Compétences

Skills

Extraction, Traitement, Analyse et Visualisation des données, Création de modèle ML, Déploiement de modèle, Programmation arduino, IA (vision par ordinateur, ocr, recommandation), Gestion de projet, Communication, Benchmarking, Développement web & CMS, Gestion des bases de données, Graphisme, Gestion de projet, Développement modules odoo, Administration réseau, Stratégie commerciale, RAG, n8n, Qdrant, Pinecone, Groq, Mistral,

Langages & Frameworks

Python, SQL, React, Arduino, Django, Fast api, Java script, Tensorflow, Hadoop, Langchain

Librairies

Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Pytest, Scikit-learn, Scipy, Opencv, Plsql

Logiciels

MS Project, Trello, Power BI, Suite office, Jupyter notebook, Figma, Canva, After effect, Camtasia, Photoshop, Centreon

Cloud

AWS Sagemaker, AWS S3, DynamoDB, AWS EC2, AWS IoT Core, Lambda, AWS Rekognition, AWS Kinesis

Base de données

Postgresql, Oracle, MySQL, MongoDB, SQL Server

Langues

Français

Langue native

Anglais

› TOEIC : 904/990

Centres d'intérêt

Sport, Musique, Lecture, Entrepreneuriat

Autres

Vainqueur du concours sur l'intelligence artificielle pour l'atteinte des objectifs du développement durable au Cameroun organisé par UNESCO. Edition Nov 2023

STEPHANE ARISTIDE KOLOKO KALEU

Ingénieur informatique

Je suis un profil polyvalent, doté de compétences solides en data, en assurance qualité (QA) et en gestion de projet, avec une forte sensibilité pour l'expérience utilisateur. Curieux, rigoureux et motivé par l'innovation, j'ai collaboré étroitement avec des équipes pluridisciplinaires sur des projets complexes et transverses, menés avec des acteurs nationaux et internationaux, et orientés performance, qualité et satisfaction utilisateur.

Expériences professionnelles

Ingénieur SI qualification et gouvernance des offres et services

Depuis février 2025 [Orange Cameroun](#) Douala, LT, Cameroon

- Analyse des besoins métiers et techniques afin de garantir la qualité, la performance et la cohérence des solutions digitales tout au long du cycle projet.
- Conception et exécution de plans de test détaillés couvrant les tests fonctionnels, performance, montée en charge et sécurité
- Planification, priorisation et coordination des campagnes de tests, avec une attention particulière portée à l'anticipation des risques et à la prévention des incidents en production
- Identification, documentation, suivi et priorisation des anomalies, avec contrôle des correctifs et des cycles de débogage.
- Développement et exécution de scripts de tests automatisés.
- Suivi des métriques de qualité et formulation de recommandations visant à améliorer l'expérience utilisateur et la satisfaction client

Data scientist

De décembre 2024 à février 2025 [Pategou Consulting](#) Douala

- Conception, implémentation et optimisation de workflows d'automatisation de bout en bout, de l'analyse des besoins à l'orchestration des processus.
- Implémentation d'agents d'intelligence artificielle basés sur des architectures RAG en environnement on-premise, intégrant indexation des connaissances, sécurité et contraintes infrastructurelles.

Chef de projet & développeur Odoo (Stage)

De février 2024 à juin 2024 [KAMI AUTO](#) Douala, Cameroon

- Encadrement du projet de bout en bout : recueil des besoins, coordination avec les parties prenantes, Identification et gestion des risques, déploiement, support utilisateurs.
- Conception, implémentation et déploiement d'une application de suivi et de gestion optimisée de la maintenance des véhicules du groupe KAMI dans une logique de pilotage de la performance opérationnelle. Formation et documentation de la solution
- Mise en place d'une rubrique de suivi des indicateurs de maintenance (fréquence, coûts, temps d'arrêt), contribuant à une meilleure planification des ressources.

Data scientist & Designer (Stage)

De juillet 2023 à octobre 2023 [Orange Digital Center](#) Douala, LT, Cameroon

- Mise en place d'un système de gestion intelligent des feux de signalisation
- J'ai réalisé le logo et la charte graphique de notre solution
- Mis en place un pipeline de machine learning pour la collecte, l'analyse et le traitements des données. Gérer l'infrastructure AWS de notre solution
- Design graphique de l'application mobile et web de notre solution
- J'ai réalisé une analyse financière de notre solution avec un business plan

Stagiaire Data scientist (IA)

De septembre 2022 à janvier 2023 [Orange Cameroun](#) Douala, Cameroun

- Traitement des images des CNI camerounaises automatiquement avec les méthodes d'IA
- Extraction automatique des données des CNI traitées avec un OCR
- Stockage des données extraites dans un fichier excel et l'incrémenter à chaque enregistrement. Réalisation d'une API en python pour faciliter l'utilisation
- Ceci dans l'optique d'automatiser l'enregistrement des infods des abonnés d'Orange CMR

Certifications

ISTQB Certified Tester Foundation Level

Depuis février 2026 [ISTQB](#) Online

Scrum fundamental certified

Depuis mai 2023 [Scrum study](#) online

aws educate machine learning foundations

Depuis août 2023 [AWS](#) online

Diplômes et Formations

Ingénierie informatique

De septembre 2019 à juillet 2024 [Institut UCAC-ICAM](#) Douala, LT, Cameroon