

MIOTY SAHAZA RAZAFINDRAMANITRA

Ingénieur Data & Spécialiste en Intelligence Artificielle

Lot VJ 31 HP ter Ambohimiandra, Antananarivo, Madagascar
+261 34 33 131 22 | sahazamioty4@gmail.com

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur Data et IA orienté résultats avec plus de 3 ans d'expérience dans le développement de solutions data-driven, la modélisation prédictive et l'intelligence d'affaires. Expertise avérée dans le déploiement de modèles de machine learning, la construction de pipelines de données évolutifs et la livraison d'insights actionnables qui soutiennent les décisions stratégiques. Maîtrise des plateformes cloud (GCP, AWS, Azure), des pratiques MLOps et de la collaboration interfonctionnelle avec les parties prenantes métiers.

COMPÉTENCES CLÉS

Programmation	Python (Avancé), SQL, JavaScript
Machine Learning	Scikit-Learn, AutoML (PyCaret), BigQuery ML, Réseaux de Neurones, TensorFlow
Cloud	Google Cloud Platform (GCP), Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure
MLOps & DevOps	Git, Docker, MLflow, Vertex AI, SageMaker, Azure MLOps, Pipelines CI/CD
Ingénierie Data	Pipelines ETL/ELT, Data Warehousing, Gestion de la qualité des données, Intégration API
Business Intelligence	Power BI, Visualisation de données, Développement de tableaux de bord, Analytique prescriptive

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Data & IA

Fluentech Group | Août 2025 – Présent

- Conception et développement de solutions d'intelligence artificielle de bout en bout, incluant la collecte des exigences, le développement de modèles, les tests et le déploiement, générant une amélioration de l'efficacité opérationnelle pour les clients
- Construction et maintenance de pipelines de données évolutifs et de processus d'ingestion pour soutenir le traitement de données en temps réel et par lots, assurant la disponibilité des données pour les applications analytiques et ML
- Implémentation de pratiques MLOps complètes incluant le déploiement, la surveillance, le versioning et la gestion du cycle de vie des modèles avec des outils standards (MLflow, Vertex AI, Docker)
- Collaboration avec des équipes interfonctionnelles pour recueillir les besoins métiers et les traduire en spécifications techniques et solutions data
- Établissement de cadres de qualité des données et de processus de gouvernance pour garantir la fiabilité et l'exactitude des données pour le reporting et l'analytique

Analyste Business Intelligence

BNI Madagascar | Août 2024 – Août 2025

- Conception et déploiement d'un tableau de bord stratégique Power BI offrant une visibilité en temps réel sur les indicateurs de performance commerciale, permettant à la direction de prendre des décisions basées sur les données et d'identifier les opportunités de croissance

- Développement et maintenance de modèles de machine learning pour prédire les flux de crédit et analyser les performances du cycle de vie des modèles, réduisant le temps d'évaluation du risque de crédit de **30%** et améliorant la précision des approbations
- Réalisation d'analyses prescriptives sur les processus d'approbation de crédit, identifiant les goulots d'étranglement et recommandant des améliorations de processus ayant augmenté l'efficacité d'approbation de **25%**
- Évaluation complète du risque de crédit utilisant la modélisation statistique et les techniques de machine learning, soutenant la prise de décision stratégique pour la gestion du portefeuille de prêts
- Collaboration avec les unités d'affaires à travers l'organisation pour comprendre les exigences de reporting et livrer des solutions analytiques personnalisées alignées avec les objectifs métiers

Développeur Système d'Information

Oceantrade | Janvier 2024 – Août 2024

- Développement d'un module CRM personnalisé au sein du système ERP Odoo, améliorant les capacités de gestion de la relation client et augmentant la productivité de l'équipe de vente de **40%**
- Automatisation des tâches administratives répétitives pour les départements RH et marketing, incluant la génération de certificats de travail et la gestion des documents liés aux véhicules, réduisant le temps de traitement de **60%**
- Conception et implémentation de solutions d'automatisation de workflows utilisant Python et le framework Odoo, rationalisant les processus métiers et améliorant l'efficacité opérationnelle
- Fourniture de support technique et formation aux utilisateurs finaux, assurant une adoption fluide des nouveaux systèmes et fonctionnalités

Spécialiste Opérations Bancaires Web

Setex Group | Septembre 2022 – Octobre 2023

- Traitement et analyse des données comptables et clients utilisant des techniques Excel avancées, maintenant l'exactitude et l'intégrité des données pour le reporting financier
- Gestion des réclamations clients et litiges de paiement par carte via les systèmes logiciels back-office, résolvant avec succès **95%** des cas dans les délais SLA
- Traitement des chargebacks et résolution des litiges pour les transactions de paiement électronique, assurant la conformité avec les réglementations de l'industrie des paiements
- Maintien d'une documentation détaillée des enquêtes sur les transactions et des interactions clients, soutenant les exigences d'audit et les processus d'assurance qualité

FORMATION ACADÉMIQUE

Master 1 en Data Science et Intelligence Artificielle

Institut National Supérieur d'Informatique | Janvier 2023 – Juin 2024

Licence en Ingénierie en Physique des Signaux et Systèmes

Any City University | Septembre 2019 – Septembre 2021

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Malagasy (Langue maternelle) • **Français** (Avancé) • **Anglais** (Intermédiaire)

CENTRES D'INTÉRÊT

Football • Jeux d'échecs • Cuisine • Voyage • Lecture • Cinéma