

MIOTY SAHAZA RAZAFINDRAMANITRA

Ingénieur Data & Spécialiste en Intelligence Artificielle

Lot VJ 31 HP ter Ambohimandra, Antananarivo, Madagascar +261 34 33 131 22 sa hazamioty4@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 qualité des données, Intégration API	Business Intelligence : Power BI, Visualisation de données, Développement de tableaux de bord, Analytique prescriptive

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Data & IA Août 2025 – Présent
Fluentech Group

- 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.
- 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.
- Implémentation de pratiques MLOps complètes incluant le déploiement, la surveillance, le versioning et la gestion du cycle de vie des modèles (MLflow, Vertex AI, Docker).
- Collaboration avec des équipes interfonctionnelles pour recueillir les besoins métiers et les traduire en spécifications techniques.
- Établissement de cadres de qualité des données et de processus de gouvernance pour garantir la fiabilité des données.

Fondateur & Développeur Janvier 2026 – Présent
e-bosy.com — Plateforme digitale (Projet entrepreneurial)

- Création et lancement de la plateforme [e-bosy.com](#), de la conception initiale au déploiement en production.
- Définition de la vision produit, de l'architecture technique et de la stratégie de développement de la plateforme.
- Gestion de l'ensemble du cycle de vie du projet : développement, tests, mise en ligne et évolutions continues.

Analyste Business Intelligence Août 2024 – Août 2025
BNI Madagascar

- Conception et déploiement d'un tableau de bord stratégique Power BI offrant une visibilité en temps réel sur les indicateurs de performance commerciale.
- Développement de modèles de machine learning pour prédire les flux de crédit, réduisant le temps d'évaluation du risque de 30% et améliorant la précision des approbations.
- Réalisation d'analyses prescriptives sur les processus d'approbation de crédit, augmentant l'efficacité d'approbation de 25%.
- Évaluation complète du risque de crédit via modélisation statistique et machine learning, soutenant la gestion du portefeuille de prêts.

Développeur Système d'Information Janvier 2024 – Août 2024
Oceantrade

- Développement d'un module CRM personnalisé au sein du système ERP Odoo, augmentant la productivité de l'équipe de vente de 40%.
- Automatisation des tâches administratives RH et marketing (certificats de travail, gestion documentaire), réduisant le temps de traitement de 60%.
- Conception et implémentation de solutions d'automatisation de workflows utilisant Python et le framework Odoo.

Spécialiste Opérations Bancaires Web Septembre 2022 – Octobre 2023
Setex Group

- Traitement et analyse des données comptables et clients via Excel avancé, maintenant l'intégrité des données pour le reporting financier.

- Gestion des réclamations clients et litiges de paiement par carte, résolvant 95% des cas dans les délais SLA.
- Traitement des chargebacks et résolution des litiges pour les transactions de paiement électronique.

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
Université d'Antananarivo

Septembre 2019 – Septembre 2021

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

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

CENTRES D'INTÉRÊT

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