



FENNIRI SOUHAIL

Ingénieur Data Scientist

Adresse : RES TAFOUKT IMM 45 APPT 08 DCHEIRA INEZGANE, AGADIR 86360

Téléphone : +212 650 335823

E-mail : souhailfenniri0@gmail.com

LinkedIn : [Compte LinkedIn](#)

Github : [Compte Github](#)

Ingénieur en génie informatique, spécialité Big Data et Intelligence Artificielle, diplômé de l'École Polytechnique d'Agadir – Universiapolis (Diplôme d'ingénieur d'État obtenu en juillet 2025), également titulaire d'un DUT en informatique (option Administration des Systèmes et Réseaux).

FORMATION UNIVERSITAIRE

Diplôme DUT Génie informatique –
Ecole supérieure de Technologie de
SAFI : Diplôme de Option :
Administration des Systèmes de
Réseaux (Octobre 2020 – juillet
2022).

Diplôme d'ingénieur d'État en génie
informatique, spécialité Big Data et
Intelligence Artificielle – École
Polytechnique d'Agadir : (Octobre
2022 – Juillet 2025).

COMPÉTENCES

- **Métrise du langage de programmation** : Python.
- **Big Data Technologies** : Expérience avec Hadoop, Spark, Kafka, et NoSQL.
- **Bases de Données**: Connaissance approfondie des DB relationnelles (MySQL, PostgreSQL) et distribuées.
- **Analyse de Données**: Visualisation des Données (Power BI, seaborn), Modélisation des Données.
- **Machine Learning et IA** : TensorFlow, Scikit-learn, OpenCV, MLflow.
- **Compétences en Ingénierie Logicielle**: Architecture de Données, Optimisation des Performances.
- **Orchestration et Déploiement** : Docker, CI/CD (Git, GitHub, tests et déploiements)

LANGUES

- **Arabe** : Langue Maternelle
- **Français** : Courant
- **Anglais** : Courant

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **OCP MAINTENANCE SOLUTIONS (2025)** : Stagiaire pendant quatre mois au sein du pôle Data Science & Analyse Vibratoire. Développement d'un système de détection d'anomalies vibratoires par Machine Learning, avec création d'une interface locale de diagnostic pour les techniciens de maintenance. Du 17 février 2025 au 02 juin 2025.
- **BRICOMA AGADIR (2024)** : Stagiaire pendant deux mois en Service Informatique et Service de Provisionnement. Développement d'un système de provisionnement optimisé. Du 03 juin 2024 au 28 juillet 2024.
- **AREF SOUSS-MASSA (2023)** : Stagiaire pendant six semaines en Service ressources humaines à Académie régionale de l'éducation et formation. Gestion de dossiers RH avec automatisation de processus administratifs. Du 31 juin 2023 au 28 juillet 2023.
- **BRICOMA AGADIR (2022)** : Stagiaire pendant deux mois en Service Informatique. Création d'un site e-commerce avec intégration d'un module de gestion de stock. Du 11 avril 2022 au 03 juin 2022.
- **ATACADAO AGADIR (2021)** : Stagiaire pendant un mois en Service DISPO. Gestion des approvisionnements et optimisation de l'inventaire. Du 27 juillet 2021 au 30 août 2021.

FORMATION & CERTIFICATIONS

- **Formation CCNA1(Introduction to Networks) CCNA2 (Routing and Switching and Wireless)** – Ecole Polytechnique Privée d'Agadir Obtenue le 17 Mars 2022.
- **AI For Everyone – DeepLearning.AI** – Novembre 2023
- **Introduction to Big Data with Spark and Hadoop** – IBM –Avril 2024
- **PCAP: Programming Essentials in Python** – OpenEDG – Septembre 2023.

PROJETS

- **Analyse des ventes et prévisions de la demande (2024)** : Mise en place d'un modèle de prévision pour BRICOMA, prévoyant les produits les plus vendus et optimisant les stocks.
- **Traffic Sign Detection (2024)** : Création d'un modèle de détection et classification des panneaux de signalisation à l'aide de l'analyse HOG et des plages HSV.
- **Feeera SurfLink (2023)** : Développement d'une application mobile pour la gestion des événements de surf.
- **Gestion des agents académiques (2023)** : Conception d'un système de gestion pour l'Académie Régionale de l'Éducation de Souss-Massa.