

SGHIOURI MOHAMMED

Ingénieur en Intelligence Artificielle et Génie Informatique

Disponible pour un CDI en Big Data à partir de décembre 2025

@ sghouri.mohammed2001@gmail.com +33 766685659 24 ans
mohammed-sghouri Roissy-en-France, France Permis B



EXPÉRIENCE

Data Analyst / Engineer



Air France - Aéroport de Paris-Charles de Gaulle

Septembre 2024 - Novembre 2025 Paris, France

- Automatisation des flux de données (Business Objects) pour produire des tableaux de bord décisionnels dynamiques sur Power BI et Spotfire
- Mise en œuvre d'indicateurs KPI pour optimiser le processus de dimensionnement opérationnel
- Élaboration de modèles de dimensionnement des effectifs commerciaux du HUB à court et moyen terme, couvrant un périmètre de 800 agents.
- Développement de modèles de Machine Learning pour la prévision des besoins en effectifs, afin d'anticiper et optimiser les ressources

Research Data Scientist



LIMOS - CNRS

Mars - Août 2024 Clermont-Ferrand, France

- Analyse de données réseau pour identifier des schémas anormaux
- Développement d'un système intelligent de détection d'intrusions réseau basé sur le Machine Learning

Développeur IA - Python



World Wide Progress

Juin - Aout 2023 Casablanca, Maroc

- Automatisation de l'analyse de CVs via un modèle NLP, remplaçant un traitement manuel par une solution intelligente et scalable

FORMATIONS

Master 2 en Alternance Big Data et Intelligence Artificielle

HETIC Paris - Air France - 2024/25

- Optimisation du taux de conversion des paniers abandonnés à travers une relance proactive par un agent IA sur une plateforme e-commerce

DD-M2 International of Computer Science - Data Science

ISIMA - L'Institut Supérieur d'Information, de Modélisation et de leurs Applications - 2023/24

- Responsable du projet PillPal, un robot médical intelligent utilisant la technologie IoT pour une distribution intelligente de médicaments

Diplôme Ingénieur d'état en Intelligence Artificielle et Génie Informatique

ENSAM - L'École Nationale Supérieure d'Arts et Metiers - 2019/24

- Projet Solidaire : Rénovation visant à revitaliser un village au Maroc

COMPÉTENCES

Data Tools

Power BI Spark Tableau
SQL / NoSQL Spotfire

Programmation

Python SQL R Java

Machine Learning

TensorFlow Neural Networks

AI-Agents LLM API

Cloud & DevOps

Terraform CI/CD Azure

Kubernetes AWS Git

Linux/PowerShell Docker

Méthodologies

Agile Scrum Kanban

SOFT SKILLS

Esprit d'équipe Persévérance

Autonomie Prise d'initiative

Capacité d'adaptation Créativité

LANGUES

Français : Bilingue
Anglais : TOEIC 880
Arabe : Bilingue
Espagnol : Débutant

CENTRES D'INTÉRÊT

Volley-ball Tennis Piano
Solfège Voyage