

Omar ARIF

Data Scientist passionné par la Data et l'IA, à la recherche d'une **alternance d'un an** en IA/Data pour la rentrée de 2025
(rythme: 3 semaines / 1 semaine)

Téléphone: +33 6 44 65 77 14 Email: oarif.pro@gmail.com LinkedIn: linkedin.com/in/omar-arif-profile Portfolio: omar-arif.github.io

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant en IA et Optimisation de LLM à travers le RLHF 2024 - 2025

Outlier AI

- Optimisation de LLM pour la génération de code et l'appel de fonctions via RLHF.
- Supervision de l'entraînement : évaluation, correction et ranking du code IA (Python, C++) selon des critères de performance, de lisibilité et d'efficacité.

Développeur IA en Freelance 2023 - 2025

Freelance

- Développement d'un agent IA vocal et textuel pour sites d'e-commerce, intégrant de l'Agentic RAG pour une interaction client intelligente et personnalisée.
- Création d'un dashboard en temps réel pour les données de marchés financiers : suivi des prix, indicateurs techniques et analyse de sentiment à partir des réseaux sociaux.
- Développement d'une application de super-résolution vidéo (Computer Vision) pour améliorer la qualité d'images spécifiques dans des flux de vidéos de surveillance...

Data Scientist (Stage de 6 mois) 2022

Cdiscount

Matching de produits Cdiscount vs concurrents (modèle multimodal NLP & Computer Vision)

- Développement d'un modèle Computer Vision, +25 % de performance sur le matching
- Extension multimodale par intégration d'un module NLP
- Optimisation continue et reporting via dashboards
- Déploiement en production et monitoring permanent

Développeur Python (Stage de 3 mois) 2022

L'Agence du Développement du Digital

Conception d'une API de scraping pour publications scientifiques, suivie du traitement des données et de la création de tableaux de bord analytiques.

FORMATION ACADÉMIQUE

AIVANCITY (Paris, France) 2025-2026

MSc Data Engineering and Cloud Computing (M2)

Big Data Management (Scala, Hadoop, Spark), Cloud Engineering (GCP), Data Security & Governance...

ENSEIRB-MATMECA (BORDEAUX-INP) 2019-2023

Ingénieur en Informatique - *Spécialisation en IA -*

CPGE Moulay Youssef (Rabat, Maroc) 2016-2019

Classes préparatoires aux grandes écoles - *Filière Maths-Physique -*

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation :

Python, SQL, Bash, C++, C, Java, HTML/CSS

Bibliothèques et outils de programmation:

Pandas, Scikit-Learn, Pytorch, Tensorflow/Keras, Transformers, OpenCV, Snowflake, AWS, ChromaDB, Kafka, Spark, FastAPI, Docker, Kubernetes, Git, BeautifulSoup, Power BI, Streamlit, LangChain, Smolagents.

Certifications:

- Introduction to Machine Learning in Production - *Deeplearning.ai*
- Introduction to Data Engineering - *Deeplearning.ai & AWS*

QUALITÉS PERSONNELLES

Soft skills: Autonomie, Curiosité, Esprit d'équipe, Créativité, Esprit d'analyse, Travail sous pression

Langues: Français : Courant, Anglais : Courant (C1 - IELTS 8.0)

Loisirs : Footballeur dévoué, pratiquant et fervent supporter, cinéphile passionné par les images authentiques et les récits marquants, curieux de l'histoire médiévale.