

Mouad Abaaqil

06 65 48 01 36 | abaaqilmouad@gmail.com | abaaqil.me | GitHub | LinkedIn

Alternance de 24 mois dès septembre 2025 (15 jours en entreprise / 15 jours en formation)

FORMATION

EIL Côte d'Opale

École d'ingénieur en Informatique

Calais, France

Sep. 2022 – Sep. 2027

Groupe Scolaire Al Hanane IV

Baccalauréat Option Sciences Mathématiques B

Agadir, Maroc

Sep. 2021 – Jui. 2022

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Bénévole

Croix-Rouge

Jan. 2025 – Présent

Calais, France

- Conçu et déployé un système de collecte de vêtements en partenariat avec des points relais stratégiques.
- Exploité les **données de collecte** pour créer un dashboard interactif (**Power BI**) et appliquer une **modélisation prédictive (Python)** afin d'anticiper les besoins.
- Renforcé l'engagement communautaire et optimisé la redistribution des dons pour **maximiser l'impact social**.

Data Scientist Stagiaire

Société Régionale Multiservice de Souss Massa

Mar. 2024 – Avr. 2024

Agadir, Maroc

- Collecte continue des données (pH, salinité, turbidité) via **capteurs IoT** sur le réseau de distribution.
- Intégration et analyse en temps réel avec **Python** et **modèles prédictifs** pour anticiper les fluctuations de qualité.
- Création d'un dashboard interactif sur **Power BI** pour visualiser les tendances et déclencher des alertes en cas d'anomalies.

PROJECTS

ABQ Banking | Plateforme de Gestion d'Actifs Financiers

- Développé une solution sous **Python**, **PostgreSQL** et **Power BI** pour optimiser des portefeuilles.
- Automatisé l'extraction via **Yahoo Finance API** avec application de la **Modern Portfolio Theory**.
- Créé des dashboards **Power BI** comparant les performances aux indices (**S&P 500**, **CAC 40**).

Dirhami | Application de Suivi des Finances Personnelles

- Développé une application reliant **API bancaires**, **OCR** et **IA** pour catégoriser les dépenses.
- Automatisé l'extraction et l'analyse des transactions et tickets via l'**API OpenAI**.
- Implémenté un système d'envoi d'e-mails via **SMTP** pour valider les inscriptions (lien de confirmation).

InoxTrade | Plateforme de Trading Algorithmique

- Conçu une plateforme sur **MetaTrader 5** pour exécuter les ordres et calculer dynamiquement les **tailles de lots**.
- Implémenté des stratégies basées sur l'**analyse technique** et **Smart Money Concepts**, avec backtesting via **Yahoo Finance**.
- Créé un dashboard **Power BI** pour visualiser **trades**, **profits** et **taux de réussite**.

COMPÉTENCES

Techniques

- **Langages** : Python, C, Java, R, SQL
- **Librairies** : Pandas, NumPy, Scikit-learn
- **Visualisation** : Power BI, Matplotlib, Seaborn
- **Bases de Données** : MySQL, PostgreSQL
- **Outils** : Git, VS Code
- **OS** : Windows, Linux

Personnelles

- **Résolution de problèmes complexes**
- **Esprit analytique et critique**
- **Communication claire et efficace**
- **Travail en équipe**
- **Adaptabilité**
- **Gestion du temps et organisation**

LANGUES

Langues: Français (**Avancé**) — Arabe (**Maternelle**) — Anglais (**Courant**) — Espagnol (**Élémentaire**)