



# OMAR KHALDI

## Data Analyst | Data Engineer

Ile-de-France

+33 780 74 55 36

github.com/Khaldi-o

omar\_khaldi@hotmail.fr

www.linkedin.com/in/omarkhaldi



## PROFIL

Développeur Data confirmé formé en Big Data & IA, je transforme les données brutes en insights clairs et exploitables grâce à une approche méthodique des pratiques data. J'apporte une réelle valeur en analysant et structurant les informations pour éclairer les décisions stratégiques. J'optimise les pipelines et conçois des solutions concrètes avec **rigueur** et **créativité**.

## EDUCATION

### Master 2 Architecte logiciel, spé. BIG DATA

- Ecole des Technologies Numériques Avancées (ETNA)
- 2022 – 2024 | Ivry-Sur-Seine
- Acquisition de compétences avancées en analyse de données, développement et gestion de projets tech.

### Bachelor Concepteur Développeur d'Applications

- Ecole des Technologies Numériques Avancées (ETNA)
- 2021 - 2022 | Ivry-Sur-Seine

### Licence Pro Mathématiques et Informatique

- Université Hassan II, Casablanca
- 2018 - 2019
- Fondations solides en mathématiques appliquées, modélisation et programmation.

## COMPÉTENCES

### Analyse des données :

SQL - Python (Numpy - Pandas)  
Power Bi (Avancé) - Dataiku - Excel - SAS

### Data Engineering:

Azure - Apache - Git - SQL Server - Postgres - ETL

### Développement & IA

ReactJS - Django - Docker  
GenAI (RAG - Fine-tuning - Prompt Engineering)

## LANGUES

- Français : Courant
- Arabe : Courant
- Anglais : Professionnel (B2)

## CENTRES D'INTERET

- Nouvelles technologies
- Athlétisme (Course demi-fond) / Natation
- Cultures / Voyages

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

### Consultant Data Analyst

Extia - Tours | Décembre 2024 - Present

- Migration de processus SAS → Dataiku pour l'analyse et le suivi des contrats d'assurance santé.
- Automatisation du contrôle qualité et validation des données via des scripts Python.
- Conception d'ETL sous Dataiku et visualisation des analyses.
- Calcul et suivi des KPI assurance.

### Data Analyst en alternance

Fujitsu - La défense | Juin 2022 - Septembre 2024

- Reportings dynamiques et visualisations avancées avec PowerBI
- Automation et config de pipelines sur Azure et Dataiku
- Stockage, transformation, nettoyage et gouvernance de données
- Dev d'applications web avec ReactJS/ Django
- IA générative : RAG - Fine tuning - Prompt Engineering

### Développeur Data en alternance

ATOS - Bezons | Juin 2021 - Mai 2022

- Automatisation via scripts de déploiement (Python - JS - VBA)
- Développement d'outils excel pour analyse et suivi des KPI (VBA - Formules avancées, Power query, Pivot tables)
- Visualisation des données préparées sur Power Bi
- Participation à la conception et au développement d'une App de planification RH

## PROJETS

### App d'accessibilité avec AI

Conversion de la langue des signes française (LSF)  
OpenCV - Mediapipe - Tensorflow

### Génération automatisée des postes sur les réseaux

RéactJS - Python (FastAPI) - API OpenAI

### App SIG (Système d'Information Géographique)

Pour l'urbanisme et la planification territoriale, permettant la visualisation et l'analyse de données géospatiales (Python - VueJS)