



# KHALDI OMAR

## Data Analyst / Data Eng

🏠 Ile-de-France, France | 📞 0780745536 | ✉️ omar\_khaldi@hotmail.Fr  
🌐 linkedin.com/in/omarkhaldi/ | 📄 github.com/Khaldi-o  
🌐 https://omarkhaldi.com

## SYNTHÈSE PROFESSIONNELLE

Consultant Data orienté performance et pilotage, spécialisé dans la conception de solutions analytiques et la valorisation de la donnée pour la prise de décision. Double compétence technique et métier (pilotage de projets décisionnels, gouvernance des données). Accompagnement des équipes dans la transformation de la donnée en levier stratégique.

## FORMATION

**Master 2 Architecte Logiciel, spécialité Big Data** (2022 - 2024)

ETNA (École des Technologies Numériques Avancées)  
Entreprise: Fujitsu

**Bachelor en Conception et Développement d'Applications** (2020 - 2022)

ETNA (École des Technologies Numériques Avancées)  
Entreprise: Atos

**Licence Professionnelle en Mathématiques et Informatique** (2019 - 2020)  
Université Hassan II, Casablanca

## COMPÉTENCES

**Langages** : Python, SQL, JS, Dax

**Data Engineering** : ETL/ELT, pipelines de données

**Big Data** : Apache Spark (batch & streaming)

**BI & DataViz** : Power BI, Qlik Sense

**Data Platforms** : Dataiku, SSIS

**Cloud**: Azure (Blob Storage, Data Factory, Azure SQL, VM)

**Dev & Outils** : Reactjs, FastAPI, Docker, Git

**GenAI** : RAG, fine-tuning, APIs, LLM Agents, OpenCV

## CERTIFICATIONS

- Dataiku Core Designer

- Dataiku Advanced designer

- CS50 – Harvard University | Computer Science

- Microsoft Azure DP-203 – Data Engineering (en cours)

## LANGUES

**Français** : courant

**Anglais** : niveau professionnel

**Arabe** : courant

## CENTRES D'INTÉRÊTS

🏃 Athlétisme . 💡 Veille technologique . 🌍 Voyage

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Consultant Data Analyst | Extia** (Jan 2025 - Déc 2025)

- Mise en place de workflows ETL/ELT sous SSIS et Dataiku pour l'intégration/préparation de données.
- Migration de 2 projets assurance (santé/prévoyance) de SAS vers Dataiku : reprise des flux, transformations et contrôles qualité.
- Construction d'un socle de données Oracle (structuration, normalisation des formats, règles de calcul) et alimentation des couches de restitution.
- Restitution de reportings Qlik Sense à partir du socle Oracle pour pilotage technique et suivi des KPIs.
- Optimisation de requêtes SQL et amélioration des performances (temps de chargement / reporting), - mise en place de contrôles de qualité et documentation.

Outils utilisés: SQL, Python, Dataiku, SSIS, Qlik, Power Bi, Confluence, Oracle Db

**Data Analyst (Alternance) | Fujitsu** (Juin 2022 - Sep 2024)

- Développement d'une pipeline data pour la prévision du trafic passagers aéroportuaire afin d'optimiser l'allocation des équipes sur site.
- Intégration de sources API/Json/Parquet, stockage sur Azure, préparation & orchestration sous Dataiku (datasets, flows, automatisations).
- Conception de dashboards Power BI (temps réel) pour le pilotage des flux et le suivi des KPI, contribution à la mise en production et à la maintenance.
- Conception d'apps de streaming et de reporting pour le suivi des tickets ITSM.
- Contribution au déploiement d'une infra Azure et à l'automatisation de workflows via Power Automate.
- Développement d'app GenAI (RAG) et fine-tuning pour un use case du secteur médical.

Outils utilisés: SQL, Python (Pandas, Numpy), Dataiku, Power Bi, Power automate, React.js, Azure, Docker, Git

**Développeur de données (Alternance) | Atos** (Juin 2021 - Mai 2022)

- Dév d'outils Excel avancés(VBA, Power Query) pour l'automatisation et l'analyse de données
- Analyse et visualisation de KPI financiers (facturations et prévisions) pour le pilotage de l'activité.
- Contribution au support à la décision managériale via des tableaux de bord et reportings PowerBi/Excel
- Participation au développement d'une application RH de planification.

Outils utilisés: Excel (VBA), SQL Server, Power Bi, Jira, JavaScript, NodeJs

## PROJETS

**LSAI : Reconnaissance de la langue des signes par IA**

- Objectif : Un système de reconnaissance et traduction de la langue des signes à partir de flux vidéo.
- Méthodologie : Extraction des keypoints avec MediaPipe et entraînement d'un modèle de deep learning sous TensorFlow pour la classification des gestes.
- Résultat : Prototype fonctionnel de traduction des gestes en texte avec performances évaluées.

Technologies: Python, Mediapipe, OpenCV, Tensorflow, Git

**Application SIG : Analyse et de visualisation de données géospatiales**

- Objectif : Un outil d'aide à la décision pour l'urbanisme et la planification territoriale via la visualisation de données géospatiales.
- Méthodologie : Collecte, traitement des données spatiales en Python, développement d'une interface de visualisation en Vue.js.
- Résultat : Application interactive permettant l'exploration cartographique et le suivi d'indicateurs.

Technologies: Python, SQL, Leaflet Js, Vue Js, Docker, Git

**FactAI : Plateforme d'analyse et de scoring de la factualité de contenus**

- Objectif : Évaluer la fiabilité de contenus issus d'articles et d'URLs vidéos (YouTube).
- Méthodologie : Scraping, transcription, extraction et analyse via LLM, avec structuration et scoring.
- Résultat : Un tableau synthétique (idées, score, description, sources) pour l'analyse.

Technologies: Python, Azure OpenAI, React.js