Mohamed Salmi

Data Analyst & Business Intelligence

+212 6 08 87 82 66 | salmi.ensa.ilsi@gmail.com | Marrakech, Maroc
linkedin.com/in/mohamed-salmi-227ba1bb | github.com/Amnzo | Portfolio : salmitech.pythonanywhere.com

PROFIL

Data Analyst avec **12 ans d'expérience** en analyse de données, conception de dashboards et automatisation de reporting. Expert en **BigQuery, Looker Studio et Python** (Pandas) pour le traitement et la visualisation de données. Capacité éprouvée à transformer des données brutes en insights actionnables pour le pilotage stratégique.

COMPÉTENCES CLÉS

Data & BI	**SQL**, **BigQuery**, **Looker Studio**, **Python (Pandas)**, Google Sheets, Google Apps Script
Bases de données	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase
Développement	Django, JavaScript, Node.js, API REST
Méthodes & outils	ETL, Modélisation de données, Définition de KPI, Analyse fonctionnelle, Git
Langues	Arabe (langue maternelle), Français (courant, C1), Anglais (professionnel, B2)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Analyst / Analyste Fonctionnel
Oct. 2024 – Présent

MOOBE — Marrakech

- Conception et déploiement de dashboards **Looker Studio** connectés à BigQuery pour le suivi KPI en temps réel
- Automatisation des workflows BigQuery (Google Apps Script) en remplacement de traitements manuels récurrents
- Développement de pipelines Python pour l'import et la transformation de données financières (Mollie, APIs)
- Analyse fonctionnelle et optimisation des processus métier avec les équipes produit

Data Analyst / Développeur
Juin 2012 – Juin 2024

Traceo & Origin — Marrakech

- Analyse de données métier et création de tableaux de bord pour le pilotage d'activité
- Conception de rapports automatisés et KPIs pour la direction
- Extraction et transformation de données depuis des sources hétérogènes (APIs, bases de données)
- Formation des équipes à l'utilisation des outils de reporting

FREELANCE & ENSEIGNEMENT

Formateur Data & Python
Janv. 2025 – Présent

Association Mowakaba — Tiznit

- Formation en analyse de données et Python pour **25 étudiants**
- Conception de cas pratiques basés sur des jeux de données réels

Data Analyst & Consultant
Sept. 2019 – Présent

Consultant indépendant (Freelance)

- Plus de **50 projets livrés pour 30+ clients**, dont dashboards et solutions de reporting
- **Acovit, Casablanca (2020)** : analyse des ventes, rapports graphiques pour la direction et modélisation MySQL pour l'analyse transactionnelle
- Développement d'outils d'extraction de données, optimisation de requêtes SQL et modélisation de bases de données
- Formation en ligne Django REST Framework et Angular pour des étudiants en France (projets de fin de formation)

PROJETS CLÉS

- **Pipelines ETL automatisés** : extraction, transformation et chargement de données avec n8n et GCP (Cloud Functions, BigQuery)
- **Reporting automatisé** : rapports Google Sheets générés et diffusés par e-mail via Google Apps Script

FORMATION

Master en Ingénierie Logicielle et Systèmes d'Information — 2013 – 2014
ENSA (École Nationale des Sciences Appliquées), Marrakech

Master en Ingénierie Logicielle — 2012 – 2013
ESMA (École Supérieure de Marrakech)

Licence en Ingénierie Logicielle — 2010 – 2011
ESMA (École Supérieure de Marrakech)