

FERSSIWI

Oussama

Data Analyst | BI & IA appliquée



CONTACT

✉ o.ferssiwi@gmail.com

☎ +212 640 73 53 63

📍 Res Oulfa City N° 32 Appart 1,
20220, Casablanca

🌐 linkedin.com/in/oussama-ferssiwi

CERTIFICATS

- ▶ Microsoft PL-300 — Power BI Data Analyst Associate
- ▶ HUAWEI — Big Data Certificate

COMPÉTENCES

Data Viz & BI

Tableau Software, Power BI, Excel VBA (avancé)

ETL & Data Engineering

Talend, Airflow, SQL, Bash, modélisation décisionnelle

Langages & Bases de données

Python (Pandas, Scikit-Learn, TensorFlow), SQL, MySQL, Oracle, MongoDB

IA & Machine Learning

Deep Learning (CNN), NLP (Word2Vec), modèles supervisés / non supervisés

Méthodes & Outils

Agile / Scrum, Jira, Trello, Git, documentation technique

Soft Skills

Sens analytique, communication métier, rigueur, autonomie, force de proposition

LANGUES

- ▶ Français — Bilingue
- ▶ Anglais — Avancé (professionnel)
- ▶ Arabe — Langue maternelle

INTÉRÊTS

- ▶ Voyage • Musique
- ▶ Stratégie — Échecs
- ▶ Sport collectif — Football

RÉFÉRENCES

PHAY Davy

Head of BI

FMG Sales & Marketing

Davy.PHAY@fmgam.fr

PROFIL

Data Analyst au **profil hybride Business Intelligence × Intelligence Artificielle**, fort d'un double Master spécialisé et d'expériences cumulées entre la France et le Maroc. Je conçois des **dashboards stratégiques** (Tableau, Power BI), des **pipelines ETL robustes** (Talend, SQL) et des **modèles de Machine Learning** à impact métier mesuré (97 % en Deep Learning, 84 % en NLP). Mon point fort : transformer une problématique business floue en solution data claire, mesurable et industrialisable. **(Disponible en CDI — Juillet 2026)**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Analyst, FMG Sales & Marketing

02/2024 – Présent | Asnières-sur-Seine, France

- Conception et déploiement de **tableaux de bord Tableau Software stratégiques** utilisés quotidiennement par 4 directions (Direction Générale, Commercial, Service Client, Paie) pour piloter leur activité et accélérer la prise de décision.
- Industrialisation de **pipelines ETL sous Talend** : automatisation des flux de données critiques, réduction significative des temps de traitement et fiabilisation de l'intégration multi-sources.
- Mise en place d'un cadre d'**analyse SQL avancée** pour garantir la qualité, la cohérence et l'intégrité des données restituées dans les dashboards.
- Collaboration directe avec les métiers pour formaliser les besoins, définir les KPI et challenger les indicateurs existants.

Stack : Talend, SQL, Tableau Software, Excel VBA, Jira, Trello

Data Scientist — Stage de recherche, Centre Hospitalier Provincial d'El Jadida

05/2022 – 11/2022 | El Jadida, Maroc

- Conception et entraînement d'un modèle **Deep Learning (CNN)** de lecture automatique des compteurs d'oxygène en temps réel via vidéosurveillance, atteignant **97 % de précision** et contribuant à la sécurisation du suivi médical.
- Optimisation du pipeline de **vision par ordinateur** (TensorFlow, Pandas) : prétraitement d'images, data augmentation et tuning d'hyperparamètres pour minimiser les erreurs de détection.
- Rédaction d'un rapport scientifique complet documentant l'architecture du modèle, les choix techniques et les performances mesurées.

Stack : Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, Pandas, NumPy

Data Analyst, 2SID

12/2021 – 05/2022 | Casablanca, Maroc

- Industrialisation de **pipelines ETL automatisés** alimentant l'écosystème de reporting Power BI de l'entreprise (SQL, VBA, Python).
- Conception de **dashboards Power BI dynamiques** avec KPI sur-mesure pour la Direction et les équipes opérationnelles, accélérant la prise de décision quotidienne.
- Mise en place de contrôles qualité intégrés aux flux ETL pour fiabiliser les données et éliminer les écarts dans les rapports finaux.

Stack : Power BI, SQL, Excel VBA, Python (Pandas)

Projet de recherche en Data Science, Laboratoire LIIS — Université Chouaïb Doukkali

10/2021 – 01/2022 | El Jadida, Maroc

- Développement d'un modèle de **NLP / analyse de sentiments (84 % de précision)** basé sur des techniques avancées de text mining : embeddings **Word2Vec** et **extraction de mots-clés via TextRank**.
- Identification de cas d'usage concrets pour le **marketing digital** (analyse de feedback client, e-réputation) et restitution des résultats dans un rapport de recherche.

Stack : Python (NumPy, Pandas, Scikit-Learn), NLP, Word2Vec, TextRank

FORMATION

Master Chef de Projet en Intelligence Artificielle, ISCOD

04/2024 – En cours | France

Année de recherche — Vision par ordinateur, Université Chouaïb Doukkali

11/2022 – 11/2023 | El Jadida, Maroc

Thématique : graphes de scène — recherche universitaire appliquée à la vision par ordinateur.

Master Business Intelligence & Big Data Analytics, Université Chouaïb Doukkali

09/2020 – 10/2022 | El Jadida, Maroc

Licence Mathématiques & Informatique, Université Chouaïb Doukkali

09/2016 – 07/2020 | El Jadida, Maroc