

FENGRA Oussama



07 61 07 86 61



Paris (75019)



oussama.fengra123@gmail.com



linkedin.com/in/oussama-fengra

Permis B Disponible immédiatement

INGÉNIEUR DATA / DATA ANALYST

ACCROCHE :

Ingénieur Data passionné par l'analyse et l'ingénierie des données, avec une solide expérience en conception de solutions scalables et en automatisation de processus complexes. Je maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur de la donnée, de la collecte au déploiement de solutions analytiques. Curieux, rigoureux et orienté résultats, je souhaite mettre mes compétences au service de projets innovants en environnement data-driven.

Compétences clés :

- Analyse et visualisation de données : Tableau, Power BI, Dataiku, Excel.
- Automatisation et optimisation : Scripting Python, workflows Dataiku, SQL.
- Gestion de projet Agile : Scrum, Jira, coordination inter-équipes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septembre 2023 – Octobre 2024: Data Analyst/Data Engineer

Bnp Paribas, Paris (France)

Projet de transformation numérique du système d'information – Migration vers Dataiku
(Méthodologie Agile / Scrum)

- Contribué à la migration complète des projets SAS, Tableau Prep et outils SQL vers Dataiku, dans le cadre d'un programme stratégique de centralisation et optimisation des workflows.
- Analysé et réécrit les traitements existants pour les intégrer dans Dataiku, garantissant fiabilité et scalabilité.
- Conçu et automatisé des workflows via scripting Python dans Dataiku, réduisant les tâches manuelles et améliorant la performance.
- Collecté, nettoyé et intégré des données via SQL et Dataiku.
- Rédigé documentations techniques et formé les utilisateurs pour assurer l'adoption de la nouvelle plateforme.

Résultats clés :

- Centralisation de tous les projets de préparation de données → simplification et optimisation du système d'information.
- Automatisation avancée des processus critiques via scripting Python → réduction du temps de traitement de 40 %.
- Amélioration significative de la traçabilité et de la qualité des données.

Février 2023 – Août 2023: Stagiaire Data Analyst

Volkswagen Group France, Villers-Cotterêts (France)

Projet d'optimisation des processus de traitement de garantie

- Réalisé des analyses statistiques et études ad-hoc pour identifier les leviers d'optimisation du traitement des garanties.
- Conçu et développé des dashboards interactifs sous Tableau pour suivre les KPI.
- Développé des outils d'aide à la décision en VBA pour automatiser l'analyse des données.

Résultats clés :

- Mise en place de tableaux de bord automatisés → réduction du temps d'analyse.
- Amélioration de la visibilité sur les indicateurs clés du traitement des garanties.

Octobre 2022 – Janvier 2023: Assistant Data Scientist

Oussama FENGRA

0761078661 | oussama.fengra123@gmail.com

FEMTO-ST / SCODER, Besançon (France)

- Création d'une base de données industrielle sous SQL Server.
- Nettoyage et structuration des données via Python (Pandas).
- Centralisation des fichiers machines pour améliorer l'accès et la qualité des données.

Décembre 2021 – Juillet 2022: Stagiaire Chef de Projet Industriel

CF Group France, Buhl (France)

- Déploiement d'une solution GMAO et de la méthode Kanban pour améliorer la productivité.
- Développement de reportings analytiques (KPI).
- Formation du personnel à l'utilisation des nouveaux outils.

FORMATION

2023 – 2024: Mastère Spécialisé Expert Big Data (Bac+6)

Université de Technologie de Troyes (UTT), Paris (France)

- Extraction, analyse et valorisation de données massives.
- Conception et déploiement de projets Big Data résilients et scalables.
- Acquisition de compétences en cloud, machine learning et gestion de projets data-driven.

2019 – 2023 : Diplôme d'Ingénieur

ENSMM (SupMicrotech), Besançon (France)

- Formation polyvalente en informatique, systèmes industriels et traitement de données.
- Projets appliqués intégrant programmation, bases de données et analyse de données.

2017 – 2019: Classes Préparatoires aux Grandes Écoles – MPSI / MP*

Lycée Moulay Idriss, Fès (Maroc)

COMPETENCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES

Langues : Français (Courant) • Anglais (C1- Linguaskill) • Arabe (Langue maternelle)

Informatique :

- **Langages :** Python, R, SQL, VBA
- **Data & BI :** Power BI, Tableau, Dataiku
- **Machine Learning / Deep Learning:** Scikit-learn, Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib
- **Big Data / Cloud :** Spark, Hadoop, Kafka, Docker, Azure
- **Outils collaboratifs :** GitHub, Jira, Trello, VS Code
-

CERTIFICATIONS

- **Dataiku Developer** – Dataiku (Nov. 2023)
- **Dataiku Advanced Designer** – Dataiku (Sep. 2023)
- **Dataiku Core Designer** – Dataiku (Sep. 2023)
- **Google Data Analytics** – Coursera (Mars 2022)
- **Data Analysis in Power BI** – DataCamp (Mars 2021)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Football – Champion de Paris District 2023–2024
- Voyage humanitaire – 5 mois à Madagascar
- Handball – Ancien joueur professionnel
- Échecs & mathématiques – Passionné de stratégie et logique