

FATMA BOUZID

Étudiante en Master Intelligence Artificielle, Data et Développement à l'IPSSI,

je recherche un stage alterné

Rythme : 3 semaines en entreprise | 1 semaine à l'école



+33 7 65 87 98 52

[in Fatma-Bouzid](#)

[Paris](#)

[Fatma-Bouzid](#)

fatma.bzd55@gmail.com

PROJET

Mise en place d'un Data Catalog pour une organisation fictive (Python, SQL, Excel)

- Recensement complet des sources de données internes
- Création d'une cartographie claire : formats, propriétaires, cycle de vie
- Conception d'un référentiel unique pour centraliser les informations
- Résultat : réduction de 40 % du temps de recherche et meilleure cohérence inter-services.

Gouvernance & qualité de données – Construction d'un cadre DQS (SQL, Pandas)

- Définition des règles métiers (unicité, complétude, cohérence)
- Développement d'un moteur automatisé de contrôle qualité
- Création d'un reporting mensuel pour visualiser erreurs & corrections
- Résultat : amélioration de la qualité des données de +30 % sur 3 mois.

Conception d'un mini Data Lake pour centraliser des données RH & financières

- Ingestion multi-sources : CSV, bases SQL, fichiers Excel
- Nettoyage & structuration dans un entrepôt PostgreSQL
- Mise en place d'une architecture "zone brute → zone préparée → zone analytique"
- Résultat : données accessibles à tous les métiers, réduction des doublons.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master en IA, Data et Développement IPSSI

2025 - 2027

Licence en système Embarqués et Internet des Objets ISITCOM, Tunisie

2022 - 2025

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Data Analyst

DNEXT Intelligence SA, Sousse

07/2025 - 09/2025

Création de dashboards interactifs sur Power BI pour le suivi des indicateurs de performance.

- Analyse des données financières et création de rapports automatisés en Python (Pandas).
- Optimisation des requêtes SQL pour améliorer la performance des rapports.
- Réalisation de dashboards dynamiques avec Excel (TCD et VBA) pour visualiser les tendances.
- Collaboration avec les équipes métier pour identifier les besoins analytiques.

Stagiaire DevOps et Monitoring

Astolab, Sousse, Tunisie

02/2025 - 05/2025

- Mise en place d'une plateforme de monitoring avec Docker, Prometheus et Grafana
- Création de dashboards pour le suivi des performances système en temps réel
- Centralisation des logs avec Loki
- Automatisation des déploiements via Docker Compose
- Configuration d'alertes pour la surveillance proactive des services

Stagiaire Développeuse web

ENVAST, Sousse, Tunisie

07/2024 - 08/2024

- Développement d'une application de quiz en ReactJS avec intégration de REST API pour génération dynamique des questions.
- Gestion du code et collaboration via GitHub.

COMPÉTENCES

Data Governance & Quality : Data catalog, référentiels, normes RGPD, gestion du cycle de vie des données, contrôle qualité & intégrité.

Data Engineering : Python (Pandas), SQL (PostgreSQL, MySQL), pipelines ETL/ELT, structuration & transformation multi-sources.

Analyse & Décisionnel : Power BI, Excel avancé, création de KPI & tableaux de bord pour l'aide à la décision.

Architecture & Integration : Data Lake / Data Warehouse (notions), interconnexions applicatives, gestion des flux.

Outils & Environnements : GitLab, DBeaver, Talend (bases), GLPI, Windows / Linux.

Soft Skills : Rigueur, communication claire, sens du service, travail transversal, autonomie.

Badges Salesforce Trailhead

- Data Management Basics
- CRM Analytics Fundamentals
- Data Visualization with Tableau

CRM

- API Integration Basics

DevOps & Déploiement

- Docker, Kubernetes
- Monitoring : Prometheus,

Grafana, Loki

LANGUES

Anglais - Courant