SEFER TASDEMIR

21 ANS - ÉTUDIANT MASTER INFORMATIQUE

+33 6 52 65 60 65
tasdemir.sefer74@gmail.com

Titulaire d'un BUT Informatique parcours AGED et actuellement en Master Informatique parcours MALIA à Lyon 2, je recherche un stage d'environ deux mois (308 heures) dans le cadre de ma formation. Rigoureux et autonome, je souhaite mettre en pratique mes compétences au sein d'une équipe avec laquelle je partage mes valeurs.
***Portfolio** : sftss.github.io | **LinkedIn** : linkedin.com/in/sefertasdemir*

COMPÉTENCES

- **Bases de données** (SQL & NoSQL) : PostgreSQL, SQL Server, Oracle, Neo4j.
- **Langages de programmation** : Python, R, SQL, DAX, Power Query (M), C#.
- **Data engineering** : Azure Data Factory, SSIS, SSAS (Analysis Services / Cube OLAP), Knime.
- **Data science** : Machine Learning (MLxtend), NLP (Dialogflow), modélisation de données.
- **Data visualisation** : Power BI, Excel avancé (VBA), SAP BO, Leaflet.
- **Méthodologies** : UML, Git, Visual Studio, ArchiMate, Fabric, Power Automate, Office.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternance Data Analyst

Chez Autoroutes et tunnel du Mont-Blanc, septembre 2025 – septembre 2026 (1 an)

- Conception d'une architecture décisionnelle de bout en bout sur Microsoft Fabric, extraction depuis SQL Server, développement de pipelines ETL (SQL/R) et modélisation OLAP. Déploiement de rapports automatisés sous Power BI pour optimiser le pilotage des indicateurs d'exploitation.
- Création de scripts R améliorant l'efficacité et garantissant la fiabilité des transferts d'informations.
- Création d'un Excel via un script R avec les données radars pour suivre le trafic sur le réseau.
- Traiter les demandes internes en qualifiant le besoin et mise en forme des données brutes.
- Migration des données d'une base Excel vers SQL Server.

Stage Technicien Maintenance Informatique

Chez Autoroutes et tunnel du Mont-Blanc, avril - juin 2025 (3 mois)

- Création de dashboards Power BI avec une nouvelle charte graphique (UX/UI) et Power Automate.
- Configuration et migration de GLPI d'un serveur Windows vers un serveur Linux avec documentation.

Opérateur de production et Agent de tri

Chez Sodep KUHAIL et MPM, job d'été en 2025, 2024, 2023 et 2022 (4 étés)

- Vérification, tri et inventaire des pièces.
- Préparation, emballage et maintenance de la production.

PROJETS ACADÉMIQUES

Ingénierie des données et architecture

- Conception de pipelines ETL de gros volumes de données avec Azure Data Factory et SSIS.
- Conception et modélisation transactionnelle (OLTP) et décisionnelle (OLAP).

Data science et intelligence artificielle

- Machine Learning et modélisation, entraînement et optimisation de modèles prédictifs (régressions, réseaux de neurones, stacking via MLxtend et Knime).
- Traitement du Langage Naturel (NLP), développement d'agents conversationnels intelligents avec Dialogflow pour la gestion de requêtes utilisateurs.

Business intelligence et data visualisation

- Création de reportings complets et de modèles sémantiques avec Power BI (DAX, Power Query) pour restituer des indicateurs clés.
- Participation au développement d'applications web (Laravel) et logicielles intégrant des outils de visualisation spatiale (Leaflet).

FORMATION

Master Informatique parcours *Machine Learning for Artificial Intelligence*

Université Lumière Lyon 2, cycle 2026 - présent

BUT Informatique, parcours administration, gestion et exploitation des données

USMB - IUT Annecy, cycle 2023 - 2026

General Baccalaureate with honors, Advanced Mathematics elective

Lycée Guillaume Fichet (74130), cycle *2020 - 2023*

LANGUES

- Français (natif)
- Anglais (professionnel TOEIC B2 - 900 points)
- Turc (natif)