TURKOGLU MALIK

Mon Portfolio

Stage Data Analyst/ Chargé d'études statistiques

Metz
malikturkoglu9@gmail.com | 07 58 84 32 52
Mon portfolio : https://portfolioturkoglumalik.netlify.app/
Linkedin : www.linkedin.com/in/malik-turkoglu

PROFIL

Étudiant en 2e année de BUT de sciences des données à l'IUT de Metz en parcours exploration et modélisation statistique, je recherche un stage de minimum 8 semaines dans le domaine des statistiques à partir de la mi-avril de préférence au Luxembourg, à Metz, Nancy, ou Paris

COMPETENCES

- **Python :** statistiques (numpy, pandas)
- **R :** échantillonnage, régression linéaire et tests d'indépendance (khi²)
- **Base de données :** SQL, Access, MCD/MLD, DuckDB, HeidiSQL, ETL(Apache Hop)
- **Excel : visualisation,** analyses, nettoyage de données, macros et implémentation de boutons(VBA)
- **Power BI :** tableaux de bord complets et détaillés
- **Langues :** Anglais B2, Allemand A2, Turc A1

PROJETS

Régressions sur données réelles

-Analyse d'un groupe de 85 poissons qui vise à mettre en place des modèles de régression qui permettent d'estimer le poids des viscères à partir du diamètre ou de la largeur transversale du poisson
-Plus de 90% de la variance du poids des viscères expliquée par la largeur transversale du poisson

Gestionnaire de collections de carte Pokémon

-Développement d'une base de données sur Access permettant de gérer une collection de carte pokémon
-Plusieurs fonctionnalités : rechercher, ajouter ou afficher une carte

Analyse Reporting et Dataviz

-Comparatif des choix de ventes de boissons alcoolisées pour les magasins Carrefour et Auchan
-Indicateurs statistiques clés sur les prix (écart-type, médiane)
-Modélisation claire sur Power BI

Planning JO

-Création à l'aide de VBA d'un planning interactif sur Excel d'épreuves sportives entre plusieurs pays sur une semaine pour plusieurs disciplines, avec choix des paramètres, lieux, titre de l'évènement, (implémentations de boutons, création de formulaires et macros)

Intégration dans un datawarehouse

-Entrepôt de données ROLAP(MariaDB) alimenté par un workflow composé de pipeline ETL Apache Hop depuis des fichiers XML
-Documentation précise en annexe et sur toutes les pipelines et workflow

EXPERIENCE

Préparateur de commandes| Amazon, Augny| Mai 2025
Préparateur de commandes drive| Carrefour, Moulins-Lès-Metz| Avril 2025

FORMATION

BUT Sciences des données parcours EMS , Metz | Septembre 2025-en cours| IUT de Metz
Analyse statistique, gestion de données, programmation, modélisation statistique

Prépa intégrée , Metz | Septembre 2024-Juin 2025| Ecole nationale d'ingénieurs de Metz

Baccalauréat | Lycée de la communication , Metz | 2021-2024