

ZAKARIA HANSALI

Data Analyst & Statistiques (R / SQL)

Profil pour VALECO : Étudiant en 3ème année de B.U.T. STID (niveau Licence Pro+), je possède une expertise opérationnelle immédiate sur le logiciel R et la gestion de bases de données. Mon profil technique me permet non seulement d'analyser les données chiroptères, mais surtout de construire et automatiser les outils d'analyse dont vos ingénieurs écologues ont besoin.

COMPÉTENCES CLÉS (CIBLÉES OFFRE)

Statistiques & Analyse

Maîtrise avancée du logiciel R (Traitement, Graphiques, Modélisation). Analyse de Séries Temporelles (Corrélation Météo/Activité).

Outils & Tableurs

Excel Expert (TCD, Macros VBA pour automatisation). Visualisation de données (Power BI, Python).

Gestion de Données (Data Management)

Construction de bases de données (SQL). Nettoyage de données massives (Data Cleaning). Compilation de données hétérogènes.

Savoir-être

Rigueur scientifique, Curiosité pour l'écologie, Esprit de synthèse.

EXPÉRIENCES & PROJETS TECHNIQUES

Outil d'Analyse de Séries Temporelles

Stack: JavaScript, Statistiques (Moyennes Mobiles), CSV

- Contexte :** Développement d'une application pour analyser des données évoluant dans le temps.
- Pertinence Valeco :** L'activité des chiroptères est une donnée temporelle dépendante de facteurs externes (météo, saison). J'ai l'expérience de la modélisation de ces phénomènes.
- Réalisation :** Création d'un outil permettant d'importer des fichiers bruts et de visualiser instantanément les tendances et prévisions.

Projet Web & Statistique

Construction de Pipeline de Données

Stack: Python, SQL, ETL

- Mission :** "Participer à la construction et à l'alimentation d'une base de données interne".
- Mon expérience :** J'ai conçu de A à Z une base de données relationnelle pour stocker des logs de performance (projet E-sport), en automatisant le nettoyage et l'insertion des données.
- Résultat :** Données fiabilisées et accessibles pour des requêtes d'analyse complexes.

Data Engineering

FORMATION

B.U.T. Statistique et Informatique Décisionnelle (STID)

2022 – Présent | IUT des Pays de l'Adour

- Formation professionnaliste axée à 100% sur la Data Science et les Statistiques.
- Statistiques :** Tests d'hypothèses, modèles prédictifs, classification.
- Informatique :** Programmation R intensive, Bases de données, Tableaux de bord.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Manager d'Équipe & Organisateur

Projet Associatif / E-Sport

- Coordination d'équipe et rigueur organisationnelle.
- Capacité à accompagner des profils techniques et à synthétiser des informations pour la prise de décision.

INTÉRÊTS

- Énergies Renouvelables :** Fort intérêt pour la transition énergétique et l'impact de l'éolien sur la biodiversité.
- Biodiversité :** Curiosité pour l'analyse comportementale des espèces via la data.