



MOUHAMED DIA

Etudiant en **Master 2 MIASHS**

(Mathématiques et Informatique appliquées aux sciences Humaines et Sociales) pour l'année scolaire 2023-2024, je suis à la recherche **d'une alternance** dans le domaine de la **data (Data Analyst, Data Scientist)**.

Début de l'alternance : entre septembre et novembre 2023.

Lieu : Partout en France.

Contact



1 Rue Laurent Lavoisier
59370 Mons-en-Baroeul
Bâtiment A chambre 217



07 60 28 64 93

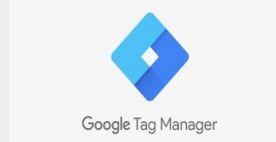


mouhamed.92.dia@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/mouhamed-dia-13482a19b>

Logiciels et langages de programmation



Compétences

- Analyse et extraction de données (python, R, SQL)
- Machine Learning
- Data Visualisation
- Business Intelligence : Analyse quantitative en entreprise
- Audit technique de sites web (Screaming Frog SEO)
- Développement Web côté client et côté serveur
- E-marketing

Langues et niveaux

Français C2

Arabe B2

Anglais B1

Centres d'Intérêts



FORMATIONS

2022-2024

Master MIASHS (Mathématiques et Informatiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales)
Université de Lille

2021-2022

Licence 3 Informatique
Université Clermont-Auvergne (UCA)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

17 avril- 11 août 2023 : Stage Data Scientist Entreprise : Institut de l'Elevage (IDELE) à Paris-Bercy

Dans le cadre du projet TechCare axé sur l'amélioration du bien-être animal, j'ai été chargé, au sein du service data statistiques, d'analyser le comportement des animaux à l'abreuvoir. Mon rôle était de manipuler et extraire les données sous R, interpréter les résultats de manière claire et concise, identifier des indicateurs pertinents liés au problème de bien-être animal etc...

Projets année scolaire 2022- 2023

Projets Analyse de données

Utilisation de différentes méthodes d'analyse telles que : l'ACP, l'AFC, l'AFCM, l'AFD, la classification.

Projet DATA (python)

Analyse du point de vue business d'un dataset de Netflix pour faciliter la prise de décision business commerciale et augmenter le chiffre d'affaires de l'entreprise qui nous embauche.

Projet Méthodes de prévision (Excel)

Faire la prévision de la série chronologique mensuelle des exportations de la France de produits agricoles, sylvicoles, de la pêche dans le monde entier. Méthodes utilisées : méthodes de lissage (Holt, Holt-Winters), méthode de Box-Jenkins (modèle ARIMA).

Projet bases de données

Projet d'extraction et d'analyse des données d'une boutique avec des requêtes SQL pour l'aider à prendre de bonnes décisions marketing.

Projet de développement Web

Réalisation d'un site web de discussion instantanée.