# OUYAAZ Mustapha

7 Avenue des îles, 74000 Annecy | mustapha.ouyaaz1@gmail.com | +33 7 66 79 78 48 | LinkedIn | GitHub

### Résumé

Récemment diplômé d'un master en Modélisation Statistique et Science des Données, je suis un professionnel dynamique, motivé et disponible immédiatement pour des opportunités partout en France. Prêt à relever de nouveaux défis en Data Science, Data Engineering ou Data Analysis, je souhaite intégrer une équipe innovante où je pourrai m'investir pleinement, participer à des projets stimulants et contribuer activement à la réalisation des objectifs de l'entreprise.

#### **Formation**

Université de Franche-Comté, Master Modélisation Statistique

Sep 2022 - Août 2024

• Cours suivis: Analyse prédictive et modélisation, Séries temporelles, Chaînes de Markov & Stat Bayésienne

# Expériences professionnelles

Data Analyst , Alternance – Arval Trading Group BNP Paribas, Annecy

Sep 2023 - Août 2024

- Création de dashboards interactifs et automatisés de suivi de KPIs pour optimiser la prise de décision
- Analyse approfondie des données notamment sur les comportement des clients et les ventes réalisées
- Développement des modèles de prédiction optimisant les ventes B2B
- Présentation d'analyses et recommandations stratégiques aux équipes métier

Outils utilisés: SQL, SAS, Dataiku, Power BI, Python

Data Scientist, Stage - Université Paris 8, Paris

Avril 2023 - Août 2023

- Collecte et stockage des données via AWS (S3) pour une gestion scalable et sécurisée des datasets
- Annotation des images à l'aide de l'outil MakeSense
- Développement d'un modèle CNN pour la détection et classification d'objets dans les images
- Création d'un pipeline d'entraînement automatisé pour le prétraitement des images et l'évaluation du modèle

Outils utilisés: AWS, Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, MakeSense

**Projet de Fin d'Études**, Analyse des données du recensement réalisé par l'INSEE

Février 2023 - Mars 2023

- Analyse descriptive des données pour identifier les tendances démographiques et socio-professionnelles
- Réduction de dimension via ACP, AFC et ADL pour simplifier l'analyse et visualiser les corrélations clés
- Application de régression linéaire, ANOVA et régression logistique pour analyser les relations entre les variables
- Segmentation de la population à l'aide des algorithmes de Kmeans et HCPC

Outils utilisés: R (ggplot, Plotly, Shiny)

# **Compétences Technique**

Langages de Programmation: Python, R, SAS, SQL

Data Visualization et BI: Power BI, Tableau, Excel, SAP

Data Management & Collaboration: Dataiku, Hadoop, Git/GitHub

Analytique Avancée: Machine Learning, Deep Learning, Modélisation des Séries Temporelles, Analyse Prédictive

Cloud et Big Data: AWS (Amazon Web Services), Google Cloud Platform (BigQuery)

## Langues et Loisirs

Langues: Français (courant), Anglais (courant, TOEIC), Arabe (maternelle)

Loisirs: Football, Cyclisme, Musculation, Randonnée