# Victor OULEDI Data Scientist/ Machine Learning, Al Engineer



Rue Montgrand, 13006, Marseille

ouledivictor@gmail.com

+33 7 66 70 42 84

in Victor-OULEDI



Mon portfolio data

### **Profil**

Fort de près de 2 ans d'expérience dans les métiers de la data et passionné par cet univers et celui de la statistique et de l'IA, je suis stimulé par la curiosité et la rigueur que ces disciplines impliquent. En effet, je suis convaincu de la plus value de l'exploitation de données et de l'utilisation de méthodes statistiques avancées dans l'objectif de répondre le mieux possible à différents enjeux. Ainsi je suis prêt à m'engager à 100 % dans des missions qui vont dans ce sens.

### **Expériences**

O Data Scientist - Drones and UAS market forecasting (Stage fin d'étude)

Airbus Helicopters | Avril 2025 - Octobre 2025 | Marseille

- Création d'une pipeline modulable pour la modélisation du marché des drones civils et para-publics
- Utilisation de technique de clustering d'analyse en série temporelle
- Industrialisation de la pipeline et création d'un dashboard interactif
- Outils: Plotly, Scikit-learn, IPywidget, Skywise Core [X] (Al-Palantir), Pyspark, Spotfire

## Data Scientist Health Computer Vision (Stage alterné)

Centre Léon Bérard, Centre de Recherche Contre Le Cancer | Novembre 2024 - Mars 2025 | Lyon

- Implémentation du modèle BioMedSAM (SEEM based model : segmentation, détection automatique grâce à un prompt textuel)
- Implémentation du modèle CellViT++, (Vision Transformer (segmentation, classification, mesure de surface de cellules sur image anapath)
- Evaluation des performances des modèles et analyses de sensibilité des paramètres pour les cas internes
- · Outils: Scikit-image, Sickit-learn, Pytorch, Torchvision, Tensorflow, Pillow, OpenSlide, Docker, Bio-format, Qupath, Git Labs

### Data Analyst Environnement (Stage de césure)

Inex Circular | Janvier 2024 - Juillet 2024 | Paris

- Développement de l'infrastructure, des pipelines de données, visant à mettre à disposition des utilisateurs des données environnementales cruciales pour soutenir le développement de leur entreprise
- Collecte, préparation, intégration des données & visualisation des données + prédiction de la production de déchets par industries
- Outils: VS Code, Amazon Web service for Mongo DB (Amazon EC2), Airflow (Amazon MWAA), Duck DB, QGIS

#### **Data Analyst Shareholders** (Stage M1)

#### Fondation Terre de Liens | Mai 2023 - Octobre 2023 | Crest

- Chantier d'analyses principales portant sur le système d'actionnariat du mouvement
- · Analyse, apprentissage et visualisation de données en Python avec librairies associées (pandas, numpy, mathplotlib, sklearn, etc)
- Production de rapports Salesforce / Création de Dashboards sous Power BI
- Outils: Jupyter Notebook, VS Code, Salesforce, Power BI

### **Education**

#### M2 - Statistiques & Econométrie

Institut de science financière et d'assurances, Université Claude Bernard Lyon 1 | 2022-2025 (1 an de césure)

Statistiques et Intelligence Artificielle/ Informatique, Data Mining, Text Mining et Visualisation/ Econométrie

#### Licence Mathématiques & informatique

Université Claude Bernard Lyon 1 | 2019 - 2022

· Algorithmique numérique /Probabilités-statistiques / Algèbre/ Programmation logique/ Base de données et Programmation web/ Système d'exploitation

### Compétences data

- Certification Data: SQL fundamentals/ Supervised and unsupervised Learning with Python/ Data preparation and analytics with Excel
- Languages de programmation: Python/ R/ SQL/ DAX/ VBA
- Concepts statistiques: Modélisation statistique de données de panel, transversales, séries temporelles/Machine learning supervisé( Réseaux de neurones, modèles linéaires et non linéaires, classification KNN, random forest, XGBoost ), Machine learning non supervisé( Classification K-means, classification hiérarchique, ACP, NMF).

### Langues

Francais: Natif Anglais: Compétences professionnelles complètes Allemand: Compétences professionnelles complètes

### Expériences secondaires

#### Chargé de développement de l'offre de formations RSE - FACE Grand Lyon

Lyon | Mai 2022 - Juillet 2022

- Réalisation d'une étude de marché qualitative et quantitative sur les services RSE à destination des entreprises (Définir le marché, analyse de l'offre, de la demande, analyse de l'environnement juridique autour du projet, etc)
- Traitement des données quantitatives collectées
- Réalisation d'un business plan pour le lancement d'une nouvelle offre de services
- Outils: Google Form, Excel

#### Assistant à la direction financière - Communauté d'agglomération SUD

Le Tampon | Juin 2021 - Aout 2021

- Participation à une étude de terrain pour une meilleure allocation des ressources du budget transport dans le cadre de l'incubateur des territoires et du Programme National d'Investigation (phoning, rédaction de questionnaires quantitatifs, qualitatifs, traitement des données et présentation des résultats de l'étude)
- Outils: Google Form, Excel

### Expériences Bénévoles

- Soutien culturel et scolaire auprès de jeunes Secours populaire lyonnais (2019-2020)
- Membre du conseil de la maison des lycéens et du conseil d'administration Lycée Rolland Garros (974) (2017-2019)

### Centres d'intérêt

- Cuisine
- Apprentissage de langues
- Callisthénie
- Piano