



Victor OULEDI

Data Scientist/ ML and AI Engineer

✉ ouledivictor@gmail.com

☎ +33 7 66 70 42 84



🌐 [Mon portfolio data](#)

in [Victor-OULEDI](#)

📍 Rue Montgrand, 13006, Marseille

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

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

Airbus Helicopters | Avril 2025 - Octobre 2025 | Marseille

- Création d'une pipeline modulaire pour la modélisation du marché des drones civils et para-publics
- Utilisation de techniques de clustering et d'analyse en série temporelle
- Industrialisation de la pipeline et création d'un dashboard interactif
- Outils : Plotly, Scikit-learn, IPywidget, Skywise Core [X] (AI-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, Scikit-learn, Pytorch, Torchvision, Tensorflow, Pillow, OpenSlide, Docker, Bio-format, Qupath, Git Labs, Vortex AI (GCP)

Data Analyst Energie *(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, matplotlib, sklearn, etc)
- Production de rapports Salesforce / Création de Dashboards sous Power BI
- Outils : Jupyter Notebook, VS Code, Salesforce, Power BI

Education

M2 - Statistiques & Econométrie

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/

Compétences data & IA

- **Certification Data** : SQL fundamentals/ Supervised and unsupervised Learning with Python/ Data preparation and analytics with Excel
- **Langages 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).
- **Intelligence artificielle** : NLP (LSTM, RNN avec NLTK et spacy), Computer Vision (CNN, Vision transformer, Yolo avec OpenCV, Pillow, sk-image)

Langues

Français : Natif

Anglais : Compétences professionnelles complètes

Allemand : Compétences professionnelles complètes