



TEYWA OZIOL

 Clermont-Ferrand
 teywa.ozio@gmail.com
 06 33 22 93 93
 Permis B
 26 ans

LinkedIn

[LinkedIn | Teywa OZIOL](#)

iPortfolio

[My iPortfolio](#)

Certifications

Microsoft Azure Data Scientist

Microsoft Azure Data Analyst

Distinctions

Major de Promotion

Diplôme d'ingénieur mention Très
Bien

Langues

Français (*Langue maternelle*)

Anglais (*Niveau Avancé*)

Espagnol (*Niveau intermédiaire*)

Centres d'intérêts

Sports (*Football, Padel, Ski,
Musculature*)

Nature et Photographie

Nouvelles technologies

DATA SCIENTIST

Passionné par l'analyse de la data et l'extraction de signaux complexes, je développe des solutions de Machine Learning / Deep Learning que je mets en production notamment sur des environnements Azure.

FORMATION

Ingénieur en Mathématiques Appliquées et Modélisation | Spé Data Science

De sept 2018 à sept 2021

[Institut National Polytechnique Clermont](#)

Parcours des écoles d'Ingénieurs Polytech en Génie Mathématiques

De sept 2016 à sept 2018

[Polytech Clermont](#)

EXPÉRIENCES

4 ans d'expérience en data science

Data Scientist

Depuis juin 2023 | Mobilité - Industrie

[Abylsen / Michelin \(mission longue durée\)](#)

- Delivery : **Réalisation et Industrialisation d'études** visant à **analyser la dangerosité des routes** à partir de données de mobilité | 3 études effectuées et un package Python créé)
- R&D : Création d'algorithmes de **prédiction de l'accidentologie** | Machine Learning et Deep Learning (notamment **Graph Deep Learning**)
- Suivi de projets d'élèves du MIT (LLM) et des data scientists juniors de l'équipe

Data Scientist

De novembre 2022 à mai 2023 | Web3 - Finance

[Bloomvisor \(aujourd'hui ailix.ai\)](#)

- Création d'un algorithme de Machine Learning de **détection de robots** sur Twitter pour des projets et fonds d'investissement Web3 / Blockchain
- Création d'algorithmes pour **caractériser les followers** des médias sociaux

Data Scientist

De septembre 2020 à février 2023 | Consulting Industrie - Finance

[Katalyse IS](#)

- Mission de 7 mois - Secteur Banque et Finance : Création d'algorithmes de ML afin de **fournir des Indicateurs** pour la prédiction des **marchés boursiers**
- Mission de 7 mois - Secteur Grande Distribution : Création d'algorithmes avec **Azure ML** pour **prédire les ventes futures** puis de **dashboards Power BI** et mise en production des solutions sur une architecture Cloud Azure
- Mission de 5 mois ([Microsoft](#)) - Secteur Industrie : **Analyse** des données des **capteurs de robots industriels** et développement (Azure ML) et industrialisation (ONNX) d'un algorithme de Deep Learning
- Autres : Réalisation de POC et Ecriture d'articles techniques (**cloud, industrialisation, computer vision, graph**)

COMPÉTENCES

Data Science

- **Compréhension besoin métier** / Data Viz / Exploration / **Analyse de données**
- **Workflow de Machine Learning** (from scratch jusqu'à la **mise en production**)
- Algorithmes de **Machine Learning / Deep Learning** (Computer Vision / **Graph**)
- Python et ses bibliothèques : Pandas, Numpy, Matplotlib, Scikit Learn, XGBoost, Tensorflow, Keras, Pytorch, Streamlit
- Mathématiques : Analyse Numérique / Optimisation / Probabilité / Statistique

Cloud

- Analyse : **Azure (ML, Synapse, Databricks, Power BI) / Snowflake**
- Intégration et Stockage : Azure (Data Factory, SQL, Data Lake) / Snowflake

Langages de programmation

- **Python, PySpark**, Snowpark, SQL, Git

Soft Skills

- Communication / Esprit d'équipe / Connaissance des méthodes agiles
- Gestion du temps / Résolution de problèmes / Esprit critique