



✉ teywa.oziol@gmail.com
🏠 Clermont-Ferrand
📅 24 ans
🇫🇷 Français
📄 Permis B
Permis A1
☎ 0633229393

LinkedIn

[Teywa OZIOL | LinkedIn](#)

Site Internet / iPortfolio

[Teywa OZIOL's Website \(teywa-oziol.github.io\)](#)

Certifications

- **Azure Data Analyst** Associate (2022)
- **Azure Data Scientist** Associate (2020)

Langues

Français

Langue Maternelle

Anglais

Niveau Avancé

TOEIC : 855/990

Espagnol

Niveau Intermédiaire

Distinction

- Major de promotion
- Diplôme d'ingénieur mention TB

Soft Skills

- **Communication** orale et écrite
- Connaissance des **méthodes agiles**
- Autonome, Esprit d'équipe, Capacité d'analyse et d'innovation
- **Ecriture d'articles** et Veille scientifique et technologique

Centres d'intérêt

Sports

Football, Ski, Randonnée, Running, Musculation, Padel

Photographie

Nouvelles Technologies

Teywa OZIOL

Data scientist

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

Diplômes et Formations

Ingénieur en Génie Mathématiques Appliquées et Modélisation

De septembre 2018 à septembre 2021 **Institut National Polytechnique Clermont Auvergne** Clermont-Ferrand

Spécialisation en Data Science

Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech

De septembre 2016 à septembre 2018 **Polytech Clermont-Ferrand** Clermont-Ferrand
Génie Mathématiques

Compétences

Data Science

- **Data visualisation / Data Exploration / Analyse de données**
- Algorithme de **Machine Learning / Deep Learning**
- **Mise en production** des algorithmes
- **Python** et ses librairies : Pandas, Numpy, Matplotlib, Scikit Learn, XGBoost, Tensorflow, Keras
- Mathématiques : Analyse Numérique, Optimisation, Probabilité, Statistique

Cloud Azure

- **Analyse** : Azure Machine Learning, Azure Synapse, Azure Cognitives Services, Power BI, Databricks
- **Intégration** : Azure Data Factory, Azure Event Hubs, Azure Streaming
- **Stockage** : Azure SQL, Azure Cosmos DB, Azure Analysis Service, Azure Data Lake

Langages de programmation

- Python, R, SQL, PySpark, POO, DAX

Expériences professionnelles

Data Scientist

Depuis novembre 2022 **Bloomvisor** Montpellier (à distance)

- Création d'un algorithme de ML de **détection de bot et de farmer sur Twitter** pour des projets Blockchain / Web3
- Création d'algorithmes pour **caractériser les followers** d'un compte Twitter

Data scientist

De décembre 2021 à février 2023 **Grizzl'e Consulting** Paris (à distance)

- Mission de 6 mois / Secteur Banque et Finance : Création d'**algorithmes de Machine Learning et Deep Learning** afin de fournir des **indicateurs** pour **prédire** l'évolution des **marchés boursiers** avec **industrialisation** des modèles
- Mission de 5 mois / Secteur Start-up : Création d'un **algorithme d'attribution d'une note** à un membre d'un réseau de consultant reflétant sa contribution à celui-ci

Data Scientist

De septembre 2020 à décembre 2021 **Katalyse IS**

- Mission de 2 mois / Secteur Sécurité : Algorithme de DL (Super Resolution **GAN**) visant à **améliorer la qualité d'une image** (dépixélisation d'images) en python (**computer vision**)
- Mission de 6 mois / Secteur Grande Distribution : Création d'une **architecture cloud Azure** capable d'ingérer, d'analyser et de restituer des données au sein d'une application mobile et création et **industrialisation d'algorithmes avec Azure ML** pour **prédire les ventes futures** puis développement de dashboard **Power BI**
- Mission de 5 mois / Secteur Industrie : Développement d'une **architecture cloud et @edge** pour **analyser les données des capteurs de robots industriels** et développement (Azure ML) et industrialisation (ONNX) d'un algorithme de DL (**autoencodeur lstm**) de **détection d'anomalies** pour prédire l'état d'un robot

Data Scientist

D'avril 2020 à juin 2020 **Tech & Strategy Consulting** Montpellier (à distance)

- Développement et mise en production d'algorithmes de ML / DL pour **prédire les résultats des matchs de football** en Python (Tensorflow / Keras, Scikit Learn)