



✉ teywa.oziol@gmail.com

🏠 Clermont-Ferrand

📅 24 ans

🗺️ Français

📄 Permis B  
Permis A1

☎ 0633229393

## LinkedIn

[Teywa OZIOL | LinkedIn](#)

## 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 Cognitive 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, SQL, PySpark, POO, DAX

### Expériences professionnelles

#### Data Scientist

Depuis septembre 2022 **Katalyse IS**

- Création d'un algorithme de ML de **détection de bot sur Twitter** pour des projets Blockchain / Web3

#### Data scientist

De février 2022 à août 2022 **Katalyse IS en mission chez Central-Hub**

- Création et Industrialisation d'algorithmes de ML / DL (XGBoost / Tensorflow en Python) d'**attribution d'une note à un membre d'un réseau**

#### Data Scientist

De décembre 2021 à février 2022 **Katalyse IS chez client confidentiel**

- Algorithme de DL (Super Resolution GAN) visant à **améliorer la qualité d'une image** (dépixélisation d'images) en python (**computer vision**)

#### Data Scientist / Engineer

D'avril 2021 à octobre 2021 **Katalyse IS chez client de la grande distribution**

- Création d'une **architecture cloud** Azure capable d'**ingérer**, d'**analyser** et de **restituer** des données au sein d'une application mobile
- Création d'un entrepôt de données avec Azure Synapse et d'un pipeline d'intégration des données
- Création et mise en production d'algorithmes avec Azure ML pour **prédire les ventes futures** et développement de tableaux de bord Power BI

#### Data Scientist

De novembre 2020 à février 2021 **Katalyse IS avec Microsoft**

- Développement d'une **architecture cloud et @edge** pour analyser les données des capteurs de **robots industriels** afin de **prédire une panne future**
- Développement (Azure ML) et industrialisation (ONNX) d'un algorithme de DL (autoencodeur Istm) de **détection d'anomalies** pour prédire l'état d'un robot

#### Data Scientist

D'avril 2020 à juin 2020 **Tech & Strategy Consulting**

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