



# KILLIAN PERZO

DATA ANALYST & MACHINE LEARNING ENGINEER JUNIOR

## COORDONNÉES

+33 6 95 58 61 78  
killian.perzo@gmail.com  
23 Rue Paul Déroulède,  
06000 Nice

## PERSONNALITÉ

Adaptable; Esprit d'équipe;  
Impliqué; Ouvert d'esprit;  
Analytique

## LANGUES

Français (langue maternelle)  
Anglais (courant)  
Italien (scolaire)

## INTÉRÊTS

Badminton | Associatif |  
Données Sportives | Nouvelles  
Technologies

## BÉNÉVOLAT

-  Badminton
  - Entraineur jeune
  - Responsable informatique tournois
  - Responsable site internet
-  CBN



PORTFOLIO

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### ALTERNANCE/ DATA ANALYSTE ASSISTANT

Median Technologies

>> **Missions :** Développement d'un modèle de machine learning (Scikit-learn) pour la détection et la prédiction des "queries" à partir d'un dataset volumineux de métadonnées DICOM, incluant la gestion d'importantes problématiques d'agrégation multi-niveaux, de déséquilibre des classes, de valeurs manquantes et d'hétérogénéité des centres. Réalisation du feature engineering, du préprocessing et de l'optimisation des seuils pour réduire fortement les faux positifs. Conception d'un outil d'automatisation générant des tickets Jira à partir des bases de données internes et des données Jira, incluant détection d'anomalies, mappings configurables, gestion multi-environnements et prévention systématique des doublons.

### ALTERNANCE/ DATA ANALYSTE

Monext

>> **Missions :** Création de dashboards interactifs pour analyser la performance client (outil type : AWS Quicksight).

Suivi et analyse des indicateurs clés de l'expérience client, permettant d'identifier des axes d'amélioration.

Production de reportings automatisés pour la direction, facilitant la prise de décision stratégique.

### MISSION / CHARGÉ DE SENSIBILISATION

Moovency

>> **Missions :** Sensibilisation aux TMS dans les entrepôts Lidl de Dijon et Metz, avec présentation et démonstration de la solution Kimea (analyse des postures) pour promouvoir des pratiques de prévention innovantes.

## PROJETS

### PROJET / DATABAD - APPLICATION D'ANALYSE DE MATCHS DE BADMINTON

>> **Missions :** Développement d'un outil complet pour enregistrer, structurer et analyser les données de matchs (joueurs, sets, points, coups). Conception d'une base **MongoDB** avec 4 collections (joueurs, matchs, points, coups). Mise en place d'une interface de saisie en temps réel (scores, événements, timecodes). Intégration d'un module machine learning pour classifier les coups à partir de vidéos (MediaPipe + Random Forest). **Objectif :** fournir aux joueurs et coachs un outil de revue de match et d'aide à la performance.

## FORMATIONS

### APPLIED MSC IN DATA ANALYTICS

DSTI School of Engineering Sophia-Antipolis | 2024-2025

### BACHELOR UNIVERSITAIRE ET TECHNIQUE SCIENCES DES DONNÉES EXPLORATION ET MODÉLISATION STATISTIQUES

IUT de Vannes | 2022-2024

### LICENCES STAPS ERGONOMIE DU SPORT ET PERFORMANCE MOTRICE

Université Rennes 2 | 2018-2022

### BACCALAURÉAT SI, SPÉCIALISATION INFORMATIQUE

Lycée Frédéric Ozanam Cesson-Sévigné | 2015-2018

## COMPÉTENCES

- ◆ Programation
- ◆ Machine learning
- ◆ ETL & Data Engineering
- ◆ Data Visualisation

- ◆ Python (Pandas, Scikit learn, Streamlit), R, SQL, HTML, CSS, SAS

- ◆ Mongo DB, AWS Quicksight, PowerBi, Excel, Git, SSIS, API REST

## CERTIFICATIONS

- ◆ Neo4j Certified Professional
- ◆ Google Analytics
- ◆ Agile

- ◆ Spokesperson - Erasmus+ Project (2018)  
Porte-parole de mon lycée dans le cadre d'un projet européen sur la maison connectée écologique. Présentation du projet devant un public international, en anglais, dans un contexte multiculturel.