



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

- Entraîneur jeune
- Responsable informatique
tournois
- Responsable site internet



PORTFOLIO



Sept 2024 -
aujourd'hui



Oct 2022 -
Aout 2024



Janv
2022



Sept 2024 -
aujourd'hui



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 preprocessing 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 S SI, SPÉCIALISATION INFORMATIQUE

Lycée Frederic Ozanam Cesson Sévigné | 2015-2018

COMPÉTENCES

- ★ Programmation
- ★ 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 Professionnal
- ★ 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.