



KILLIAN PERZO

DATA SCIENTIST SPÉCIALISÉ
EN IA AGENTIQUE

COORDONNÉES

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

PERSONNALITÉ

Autonomie; Curiosité intellectuelle;
Orientation client; Collaboration;
Rigueur

LANGUES

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

INTÉRÊTS

IA Agentique | Open Source |
Veille Technologique |
Badminton

BÉNÉVOLAT



Badminton

- Entraîneur jeune
- Responsable informatique
tournois
- Responsable site internet



PORTFOLIO



Sept 2024 -
Dec 2025



Oct 2022-
Aout 2024

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

ALTERNANCE/ DATA ANALYSTE ASSISTANT

Median Technologies

>> **Missions** : Développement de modèles ML (Scikit-learn) pour la détection et prédiction d'anomalies dans les données cliniques DICOM.
Conception de pipelines de données intelligents pour la qualité des données.
Automatisation de processus métiers via Python (extraction, nettoyage, reporting).
Application des concepts d'agents intelligents pour l'automatisation de la validation.
Gouvernance des données : respect des normes de sécurité (données de santé).

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.

PROJETS

PROJET / DATASENTINEL AI - SYSTÈME MULTI-AGENTS

>> **Missions** : Architecture multi-agents autonome pour l'analyse et correction de problèmes de qualité de données.
Orchestration d'agents spécialisés avec LangChain et LangGraph.
Raisonnement autonome : détection, diagnostic et correction d'anomalies.

Génération d'explications transparentes (explainabilité).

Technologies : Python, LangChain, LangGraph, Claude AI

PROJET / DATA QUALITY AGENT - PIPELINE RAG

>> **Missions** : Agent de validation combinant règles métier et LLM (Claude AI).

Architecture RAG avec ChromaDB pour enrichir les décisions.

API REST via FastAPI, déployable en microservice.

Workflow automatisé ACCEPT/WARNING/REJECT avec justifications.

Technologies : Python, FastAPI, Claude AI, ChromaDB

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 Frédéric Ozanam Cesson Sévigné | 2015-2018

COMPÉTENCES

- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ✦ IA Agentique | ✦ LangChain, LangGraph, CrewAI |
| ✦ Machine learning | ✦ Claude AI, GPT, Prompt Engineering |
| ✦ RAG & LLMs | ✦ Python (expert), FastAPI, Pandas |
| ✦ Data Engineering | ✦ MongoDB, Neo4j, SQL |

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.