



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



PORTFOLIO

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

ALTERNANCE/ DATA ANALYSTE ASSISTANT

Median Technologies

Sept 2024 -
Dec 2025

MONEXT[®]

Oct 2022-
Aout 2024

ALTERNANCE/ DATA ANALYSTE

Monext

>> **Missions** : Développement de modèles ML (Scikit-learn) pour la détection et prédition 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).

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 SI, SPÉCIALISATION INFORMATIQUE

Lycée Frédéric Ozanam Cesson Sévigné | 2015-2018

COMPÉTENCES

- ◆ IA Agentique
- ◆ Machine learning
- ◆ RAG & LLMs
- ◆ Data Engineering

- ◆ LangChain, LangGraph, CrewAI
- ◆ Claude AI, GPT, Prompt Engineering
- ◆ Python (expert), FastAPI, Pandas
- ◆ MongoDB, Neo4j, SQL

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.