



PIERRE PLUTON

AI ENGINEER · FULL STACK
DEVELOPER

CONTACT

Tbilissi, Géorgie (UTC+4 · +3h vs Paris)
Résidence admin. : Marseille

07 71 07 41 76

pierre.pluton@outlook.fr

linkedin.com/in/pierre-pluton

github.com/ppluton

• FULL REMOTE

2+ ans d'expérience en full remote
Slack · Discord · Google Meet / Chat

COMPÉTENCES TECHNIQUES

AI / ML

RAG Systems LLM Integration LangChain
OpenAI API Mistral AI Azure AI
scikit-learn MLflow Pinecone Qdrant
FAISS

AI CODING

Claude Code AI-assisted Dev
Prompt Engineering

LANGUAGES

Python TypeScript JavaScript SQL

BACKEND / DEVOPS

FastAPI NestJS Docker Supabase
Neon DB CI/CD Cloudflare Vercel
Railway

FRONTEND / NO-CODE

Next.js React Bubble.io (Expert)
Figma

LANGUES

Anglais

C1 — Parlé au quotidien

Espagnol

A2 — Notions

Arabe

A1 — Écriture, lecture

Russe

A1 — Notions

PROFIL

Développeur Full Stack et AI Engineer spécialisé dans la conception de systèmes intelligents : RAG, intégration LLM, MLOps et automatisation. Seul développeur chez **Lecturer** (SaaS EdTech), j'ai acquis une forte autonomie sur l'ensemble de la stack — du backend à l'IA. Expert Bubble.io et spécialiste Claude Code, je combine ingénierie logicielle et intelligence artificielle. En alternance **AI Engineer** (OpenClassrooms), disponible en **full remote** depuis 2+ ans.

PROJETS IA SÉLECTIONNÉS

RAG

Assistant Événements Culturels

Assistant conversationnel avec architecture RAG et recherche sémantique pour la découverte d'événements

LangChain · OpenAI · Vector DB · FastAPI
github.com/ppluton/...RAG-Events

MLOPS

Credit Scoring — Pipeline End-to-End

Pipeline MLOps complet pour la prédiction de défaut de crédit, avec CI/CD et monitoring

LightGBM · FastAPI · Docker · Streamlit · MLflow
github.com/ppluton/...Credit-Scoring

AUDIO AI

EchoScript — Transcription Audio IA

Transcription audio avec diarisation des locuteurs via Mistral Voxtral

Mistral AI · Python · Speaker Diarization
github.com/ppluton/...EchoScript

EDTECH

Chatbot EdTech (DDD Hexagonal)

Chatbot éducatif TypeScript en architecture Domain-Driven Design hexagonale

NestJS · TypeScript · DDD Architecture
github.com/ppluton/...Chatbot-DDD

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• Développeur Full Stack & AI Engineer — Alternance

2024 – 2026

Lecturer · Plateforme B2B SaaS EdTech

- Seul développeur de la plateforme Lecturer (B2B SaaS EdTech) — autonomie complète sur la stack
- Conception et déploiement de systèmes RAG avec recherche sémantique (Pinecone, Qdrant, FAISS)
- Intégration multi-LLM : OpenAI, Mistral AI, Azure AI
- Architecture hexagonale et clean code (NestJS/FastAPI), déploiement Docker, Neon DB
- Déploiement cloud : Cloudflare, Vercel, Railway, Render
- Pipeline MLOps avec monitoring automatisé (MLflow) et CI/CD
- Développement AI-assisted avec Claude Code — apprentissage rapide et productivité accrue

• Développeur Web NoCode & Spécialiste Bubble.io — Alternance

2022 – 2024

Lecturer · École Ottho

- Construction de la V1 de Lecturer sous Bubble.io — de 0 à la mise en production
- Conception UX/UI, intégration d'APIs tierces (Stripe), workflows métier no-code
- Obtention du Titre RNCP Développeur Web — Spécialiste Bubble.io

• Assistant d'Éducation · Restauration (management d'équipe)

2017 – 2023

Collège Ronsard (Paris) · Bars à vins & restaurants (Paris & Marseille)

FORMATION

• AI Engineer **EN COURS**

OpenClassrooms · Alternance
2024 – 2026

• Titre RNCP Développeur Web Spécialiste Bubble.io

École Ottho · Alternance chez Lecturer
2022 – 2024

• Master — Études sur le Genre (Sociologie)

EHESS
2021 – 2022

• Licence — Science Politique

Paris 1 Panthéon-Sorbonne · Mention Assez Bien
2018 – 2021

• Baccalauréat ES

Lycée Thiers, Marseille
2014 – 2017