

[GitHub](#)[LinkedIn](#)

0611472064

maximquenel1@gmail.com

Mobilité géographique

disponible pour des missions en itinérance,
avec logement prévu sur place.

Formation

2025

5ème année école d'ingénieur
options Intelligence Artificielle
ESILV (La défense 92)

2023

CPGE TSI

Lycée Louis Rascol (Albi 81)

2021

Baccalauréat STI2D SIN

Lycée Gustave Eiffel (Bordeaux 33)

2018

BIA / Brevet

Collège La Fontaine (Montlieu 17)

Compétences

Python/C#/js/HTML/SQL

Scikit-Learn/ Transformers/Tensorflow/Pytorch

LLM/VS Code /Google Colab/GitHub/Docker

Analyse de problème/pensée critique

Méthodologie Scrum

Langues

Français / Anglais

Maxim Quénel

Stage - Intelligence artificielle

Du 09/02/2026 au 01/09/2026

Étudiant en Master 2 à l'ESILV, spécialité Intelligence Artificielle, je m'intéresse à l'application concrète des technologies avancées pour résoudre des problématiques complexes. Rigoureux, curieux et collaboratif, je souhaite m'investir dans des projets d'IA à fort impact.

Expérience (hard skills)

○ Création assistant LLM utilisant RAG vectorielle et fine-tuning - 2025 - SNCF

- Développement d'une interface web en Python pour indexer du code C legacy
- Implémentation d'un mécanisme RAG améliorant la précision des réponses
- Gestion du fine-tuning et de l'intégration d'API LLM multiples
- Amélioration de la réversibilité et de la maintenabilité du code source

○ Développement d'une application web City Data - 2024 - ESILV

- Conception et réalisation d'une interface web en Python pour la visualisation de données urbaines
- Personnalisation des affichages selon le profil utilisateur d'après l'entreprise UPEAK
- Participation à l'ensemble du cycle de développement (cahier des charges → application finale)
- Livraison d'une application utilisable, maintenable et robuste

○ Prototypage d'un lampadaire intelligent - 2023 - Lycée Louis Rascol

- Conception et réalisation d'un lampadaire connecté avec carte Arduino, capteurs et connexion Bluetooth
- Développement de fonctionnalités d'IoT pour la gestion intelligente de l'éclairage
- Renforcement des compétences en prototypage et en R&D

Expérience (soft skills)

○ Soldat - 10/2021 - 501 ème régiment du train Angoulême

- Développement de compétences de travail en équipe, discipline et gestion du stress
- Participations à des exercices pratiques et des formations en stratégie militaire
- Renforcement de mon sens du leadership et de la camaraderie

○ Intervenant / professeur particulier - 2021 à 2024 - Paris/Bordeaux/Albi

- Animations de cours particuliers de mathématiques et physique à des élèves de collège et lycée
- Acquisition d'une solide expérience en pédagogie et transmission de connaissances
- Animations de cours pour des étudiants en L2 à l'EMLV (école de commerce)
- Développement de compétences en communication, adaptabilité et gestion de profils variés

Centres d'intérêts

- Musique (joueur de guitare)
- Visite lieux historiques/Exploration Urbaine
- Sport (Judo/callisthénie)
- Actualité technologique