

# Romain PIERRE

Élève-ingénieur en Informatique • Stage de fin d'étude

(+33) 7 68 23 84 02 | [romain.pierre@enseirb-matmeca.fr](mailto:romain.pierre@enseirb-matmeca.fr) | [RomainPierre7](https://www.linkedin.com/in/RomainPierre7)  
[RomainPierre7](#) | [Portfolio](#) | [B, A2](#) | [Bordeaux](#)



Recherche un stage de fin d'étude en informatique (PFE) de 6 mois  
à compter de février 2025.

## Formation



**ENSEIRB-MATMECA**

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Bordeaux (33), FRANCE

2022 - 2025

- Intelligence artificielle (option de spécialisation) | Génie logiciel | Mathématiques appliquées
- Programmation | Algorithmique | Structures de données | Informatique théorique
- Système d'exploitation | Réseaux informatiques | Systèmes de gestion de base de données



**Riga Technical University**

SEMESTRE D'ÉCHANGE ACADÉMIQUE (ANGLAIS)

Riga, Lettonie

Janvier - Juin 2024

- Intelligence artificielle (machine learning) | Génie logiciel (Tests et qualité des logiciels) | Systèmes de gestion de base de données



**C.P.G.E. Lycée Thiers**

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES (MPSI/MP)

Marseille (13), France

2020 - 2022

- Mathématiques | Physique | Science de l'ingénieur | Informatique

**Lycée André Honnorat**

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, S-SVT, SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

Barcelonnette (04), France

2017 - 2020

- Mention très bien

## Expérience Professionnelle



**Enedis**

STAGE D'APPLICATION

Toulouse (31), France

Juillet - Septembre 2024

- Automatisation et accélération des processus.
- Développement de solutions informatiques dans les différents services de la relation client de la direction régionale NMP.



**Électricité de France (EDF)**

STAGE DÉCOUVERTE

Rousset (05), France

Juin 2023

- Découverte du groupement d'usines de Serre-Ponçon (barrage et centrales hydroélectriques).
- Numérisation du site avec la création d'un affichage dynamique sous PI Vision, synthétisant l'état général des aménagements.

**Indépendant**

PROFESSEUR PARTICULIER

France

2017 - 2020

- Cours particuliers de mathématiques et de physique (collège/lycée).

## Projets

**Open source**

DÉVELOPPEMENT ET MAINTENANCE D'UN PLUGIN JELLYFIN (MEDIA SERVER)

France

2024 - Présent

- Permet d'être notifié via l'API de Télégram lorsqu'un événement se produit sur le serveur (nouveau média, lecture, connexion, ...)
- Développé en C# avec le framework .NET

Plus de projets sur mon [Portfolio](#) ou mon [GitHub](#).

## Compétences

**Programmation**

Python, C, C++, C#, Java, Kotlin, JavaScript, Shell

**AI & ML**

PyTorch, TensorFlow, Scikit-Learn, OpenCV

**Front-end**

HTML, CSS, React, Astro

**Back-end**

Node.js, Express, PHP, Postman

**Base de données**

Conception de bases de données, SQL, PostgreSQL, MySQL, Oracle

**Divers**

Systèmes Linux, Git

**Langues**

- Français (natif)
- Anglais (compétence professionnelle)
- Espagnol (notions)

## Divers

**Centres d'intérêt**

Sciences et technologies, HomeLab, Domotique, Voyages

**Sport**

Course à pied, Volleyball, Football, Basketball, Tennis