

# Romain PIERRE

ÉLÈVE-INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE · STAGE

210 Av. de la Mission Haut-Brion, 33400 Talence, FRANCE

☎ (+33) 7 68 23 84 02 | ✉ romain.pierre@enseirb-matmeca.fr | 📱 RomainPierre7 | 🌐 RomainPierre7

“Recherche un stage d’application de 3 mois (juillet à septembre 2024)”

## Éducation

### ENSEIRB-MATMECA

Bordeaux (33), FRANCE

DIPLÔME D’INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

2022 - Aujourd’hui (2025)

- Programmation, algorithmique, structure de données, informatique théorique, ...
- Système d’exploitation, réseaux informatiques, ...
- Génie logiciel, intelligence artificielle, ...

### Riga Technical University

Riga, LETTONIE

SEMESTRE D’ÉCHANGE ACADÉMIQUE

Janvier - Juin 2024

- Intelligence artificielle, traitement des solutions assisté par ordinateur
- Génie logiciel, tests et qualité des logiciels

### C.P.G.E. Lycée Thiers

Marseille (13), FRANCE

CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES, MPSI-MP

2020 - 2022

- Mathématiques, physique, science de l’ingénieur, informatique.

### Lycée André Honnorat

Barcelonnette (04), FRANCE

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, S-SVT, SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

2017 - 2020

- Mention très bien.

## Expériences

### Électricité de France (EDF)

Rousset (05), FRANCE

STAGE DÉCOUVERTE (1 MOIS)

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

FRANCE

PROFESSEUR PARTICULIER

2017 - Aujourd’hui

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

## Projets

### ENSEIRB-MATMECA

Bordeaux (33), FRANCE

PROJETS ACADÉMIQUES

2022 - Aujourd’hui

- Projet de compilation.
- Projet de système de gestion de base de données (S.G.B.D.).
- Projet de programmation orientée objet (P.O.O.).
- Projet de programmation fonctionnelle.
- Projet de programmation impérative
- Projet d’algorithmique.

PROJET PERSONNEL

Janvier 2023

- Projet de développement mobile.

### C.P.G.E. Lycée Thiers

Marseille (13), FRANCE

TRAVAIL D’INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉ (T.I.P.E.)

2020-2022

- Étude de la propagation des feux de forêt et phénomène de percolation (automates cellulaires). Réalisé en Python.

## Compétences

**Programmation** Python, C, C++, Java, Kotlin, Javascript  
**Base de données** Conception de bases de données, SQL, PostgreSQL  
**Divers** Système Linux, Compilation, Automate, LaTeX  
**Langages** Français (natif), Anglais (compétence professionnelle), Espagnol (notions)

## Centres d'intérêt

---

**Sport** Volley-ball, course à pied (Marathon), football, basketball, tennis  
**Sciences et technologies**  
**Voyages**