

# 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](mailto:romain.pierre@enseirb-matmeca.fr) | 📱 RomainPierre7 | 🌐 RomainPierre7

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

## Éducation

### ENSEIRB-MATMECA

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

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

Bordeaux (33), FRANCE

2022 - Aujourd'hui (2025)

### Riga Technical University

SEMESTRE D'ÉCHANGE ACADÉMIQUE

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

Riga, LETTONIE

Janvier - Juin 2024

### C.P.G.E. Lycée Thiers

CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES, MPSI-MP

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

Marseille (13), FRANCE

2020 - 2022

### Lycée André Honnorat

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, S-SVT, SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

- Mention très bien.

Barcelonnette (04), FRANCE

2017 - 2020

## Expériences

### Électricité de France (EDF)

STAGE DÉCOUVERTE (1 MOIS)

- 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.

Rousset (05), FRANCE

Juin 2023

### Indépendant

PROFESSEUR PARTICULIER

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

FRANCE

2017 - Aujourd'hui

## 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 (préparation marathon), football, basketball, tennis |
| Sciences et technologies | HomeLab   |
| Voyages                  |   |

## ENSEIRB-MATMECA

*Bordeaux (33), FRANCE*

PROJET ACADÉMIQUE DE COMPILATION

*Novembre 2023*

- 

PROJET ACADÉMIQUE DE SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES (S.G.B.D.)

*Novembre 2023*

- 

PROJET ACADÉMIQUE DE PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET (P.O.O.)

*Novembre 2023*

- 

PROJET ACADÉMIQUE DE PROGRAMMATION FONCTIONNELLE

*Mars 2023*

- 

PROJET ACADÉMIQUE DE PROGRAMMATION IMPÉRATIVE

*Mars 2023*

- 

PROJET ACADÉMIQUE D'ALGORITHMIQUE

*Novembre 2022*

- 

PROJET PERSONNEL DE DÉVELOPPEMENT MOBILE

*Janvier 2023*

## 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.