



# JEAN MARCILLAC

## PROFIL

Passionné par l'environnement numérique et les innovations technologiques, je suis actuellement en troisième année de **Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T) de Clermont-Ferrand**.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### ► Stage en développement informatique

*Institut occitan de l'Aveyron | Du 8 avril au 26 juin 2024*

- Réalisation de deux sites web : [Païs Tv](#) & [Libraria](#)
- Développement et déploiement d'une API REST Spring Boot.
- Design et développement d'interfaces Web en .NET Blazor.

### ► Stage en gestion et support technique de Fab Lab

*Fab Lab de Millau (12) | Du 19 juin au 28 juillet 2022*

- Assistance technique dans l'utilisation des outils et machines du lab.
- Installation d'un poste de travail sous linux pour un usage industriel.

## FORMATION

### ► Bachelor universitaire de technologie en informatique

*IUT de Clermont-Ferrand (63) | de 2022 à aujourd'hui*

- Développement d'une application simulant l'évolution des traits génétiques dans des populations de drosophiles, en partenariat avec l'UFR de biologie de Clermont-Ferrand.
- Création d'une IA pour la détection de genre et la reconnaissance faciale.

### ► 1ère année du parcours des écoles d'ingénieur Polytech

*Polytech Orléans (45) | 2021 - 2022*

- Conception et développement d'un robot d'exploration avec modélisation 3D et programmation en C sur Arduino.

### ► Baccalauréat général mention Bien

*Lycée Jeanne d'Arc Millau (12) | 2020 - 2021*

- Spécialités : Maths, physique chimie, géopolitique sciences politiques.

## CENTRES D'INTÉRÊT

### ► Développement d'un organisme associatif

- Président de l'association [Valorium](#), création d'un univers virtuel inspiré des métavers.
- Gestion et participation à des projets dans le domaine du développement informatique, du level design et du community management.

### ► Photographie

- Prise de vue paysagère, composition et retouche d'images.
- Exploration et mise en valeur de bâtiments anciens.

## INFORMATIONS



jean.marcillac12@gmail.com



473 rue Jules Libourel - 12100 MILLAU



21 ans



Permis B et véhiculé



[Portfolio | jean-marcillac.dev](#)

## COMPÉTENCES

- **Langages** : C, C++, C#, Java, Kotlin, PHP, JS
- **Web** : HTML, CSS, Blazor, Symfony, Vue.js
- **Administration système** : Linux & Réseaux
- **BDDs** : PostgreSQL, MongoDB, Redis

## QUALITÉS

- Rigueur et méthodologie
- Autonomie
- Capacité d'adaptation
- Motivation et persévérance
- Créativité

## LANGUES

- **Anglais** (avancé, C1)
- **Espagnol** (avancé, C1)
- **Occitan** (Intermédiaire, B2)

## PRATIQUE SPORTIVE

- **Rugby** : 10 années en club à niveau régional et national
- **Course à pied** : 3 ans de pratique en club et dans l'association sportive de mon lycée