

# **CARON Maxence**

# Contact

- 07 68 42 90 18
- · maxence.caron04@gmail.com

# **Diplômes**

- B.U.T. Informatique (2022-2025)
  - IUT Lyon 1, site de Bourg-en-Bresse
- Baccalauréat Général (2019-2022)
  - Spécialités : Mathématiques et Numérique et Sciences Informatiques (NSI)
  - Lycée Joseph-Marie Carriat, Bourg-en-Bresse

# Compétences

- Langages et technologies :
  - JAVA, C, Python, SQL, PHP, JavaScript, Kotlin, Flutter
  - Vue.JS, HTML, CSS, SpringBoot
  - · Web3, Blockchain
- · Outils et environnements :
  - · Windows, Linux
  - · Microsoft Office
  - Git, Intellij, PHPStorm, Spyder,
    Dbeaver, VS Code, Unity, Figma

# Langues

Anglais: TOEIC 835 pts (B2)

# Développeur Junior

# **Expériences professionnelles**

## Alternance et stage informatique

OKTEO, Ceyzériat | Avril 2024 - Août 2025

- Développement full-stack sur plusieurs projets en Java Spring Boot et Vue.js (TypeScript).
- Création d'une librairie Java pour la génération dynamique de requêtes SQL via JPA.
- Traitement de données JSON/XLSX avec Spring Batch pour automatiser des déploiements.
- Mise en place de pipelines CI/CD avec Semantic Release.

#### Commis de cuisine

Restaurant de la Grange du Pin, Cuisiat | Juin - Août 2023 Mise en place et réalisation des entrées et des desserts

# Ouvrier spécialisé

JLK France, Meillonnas | Juillet 2022 Fabrication de dateurs monoblocs

# **Expériences informatiques**

#### Projets universitaires :

#### Projet d'utilisation du Gaussian Splatting | Septembre 2024 - En cours

Création en **groupe** d'une pipeline complète pour générer et visualiser des **modèles 3D** grâce à la technologie du **Gaussian Splatting**.

- Application mobile (Flutter) : capture des photos.
- Serveur back-end (TypeScript, SQL) : génération des modèles.
- Application VR (Unity): Visualisation des modèles en VR.

# Application mobile de suivi d'actions financières | Septembre 2024 - En cours

Développement en groupe d'une application mobile en **Kotlin** permettant le suivi d'actions financières.

- Visualisation de graphes et gestion de portefeuille.
- Utilisation de Kotlin, Room, Retrofit, CI/CD.

#### Projets personnels :

#### Robot Blockchain Solana | Décembre 2023 - En cours

Développement d'un **robot/interface** pour interagir avec des services de la **blockchain Solana** via le **Web3**. Utilisation de **JavaScript** et d'une **API REST** pour le suivi et la gestion des transactions.

# Intérêts et loisirs

#### Activités sportives

- Basket-ball (2014-2023) en compétition.
- Escalade (2023 2025).
- Pratique de plusieurs sports optionnels durant les études : course, badminton, natation.

# Activités culturelles

- · Piano.
- Lecture.
- · Jeux vidéo.