

# Emmanuel VIDREAN

## Développeur Java

vidreanemmanuel3srt@gmail.com

06 67 34 68 48

Je suis actuellement en 3ème année de BUT informatique à l'IUT de Marne la Vallée, je souhaite devenir ingénieur en développement logiciel. Je recherche une alternance dans le cadre de ma formation d'ingénieur informatique et applications de l'ESIEE Paris débutant en Septembre 2025

### DIPLÔMES ET FORMATIONS

<b>BUT informatique parcours réalisation d'applications</b> IUT de Marne la Vallée, Champs-sur-Marne	De septembre 2022 à septembre 2025
<b>Baccalauréat général spécialités NSI et mathématiques</b> Lycée Gustave Eiffel, Gagny	De septembre 2019 à juin 2022

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Stage d'observation</b> 3srt qualité, Montmorency Observation de chantier en rénovation.	Décembre 2018
<b>Développeur full stack en alternance</b> Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne Réalisation d'une application Swing en Java nommée DESCARTES	De septembre 2023 à août 2025

### COMPÉTENCES

**Créer des applications (Java, Python, C, Android studio)**  
**Créer des applications web (React, Angular, Node JS, HTML 5, Javascript, PHP )**  
**Gérer une base de données (MySQL, PostgreSQL, MongoDB)**  
**Collaborer (Github, Git, Jira)**

### ATOUTS

**Adaptabilité**  
**Travail d'équipe**  
**Rapidité d'apprentissage**  
**Sérieux**

### PROJETS

**Projet DESCARTES (Septembre 2023 - Aout 2025)**

- Création d'une application java contenant une carte interactive d'un réseau de transport dynamique à partir de données GTFS
- Réalisation d'indicateurs analysant le réseau
- Création d'un rapport sous forme de site web contenant l'intégralité des indicateurs

**Projet GREEN CIRCLE (Septembre 2024 - Mars 2025)**

- Réalisation d'une application web sociale permettant aux entreprises partenaires de participer à des événements, donner des meubles inutilisés et acheter des formations
- Back-end Node JS avec framework Express et API REST
- Front-end React
- Mise en place d'intégration continue (CI/CD) avec Jenkins
- Respect des principes SOLID, cleancode, TDD, BDD

**Projet Undercover (Février 2025)**

- Réalisation d'une application web permettant de jouer au jeu undercover sur un navigateur
- Back-end Node JS
- Front-end Angular

**Projet UNESCO (Septembre 2022 - Juin 2023)**

- Création d'un site en partenariat avec l'UNESCO portant sur la ville d'Avignon.

**BackPackHero (Fevrier 2023 - Juin 2023)**

- Création d'un jeu "rogue like" en Java 19 utilisant une bibliothèque graphique avec l'IDE IntelliJ

### LANGUES

**Français**  
**Roumain**  
**Anglais**

### CENTRES D'INTÉRÊT

**Programmation**  
**Sciences**  
**Musique**