

# Valentin Lemaire

Lyon, France

✉ valentin.lemaire@edu.ece.fr

☎ +33 6 37 08 93 60

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

Étudiant en 2e année de prépa intégrée à l'ECE Lyon, école d'ingénieur spécialisée dans le numérique, je suis passionné par l'informatique et les nouvelles technologies. Je souhaite développer mes compétences et acquérir de nouvelles expériences professionnelles. Ouvert aux opportunités.

## Expérience

- **Site web professionnel** (2024 - aujourd'hui) : J'ai développé et mis en ligne un site vitrine présentant mes projets (HTML5, CSS3, JavaScript, Three.js, hébergement sur Vercel).
- **Projets Python** (2024 - aujourd'hui) : J'ai développé des jeux (Asteroids, Snake avec IA) avec Pygame, développé des simulations scientifiques (double pendule) avec Matplotlib.
- **Stage d'observation - Kubiweb** (2021) : J'ai été initié au développement web, création de pages simples en HTML/CSS.
- **Associations** : membre de "Tech&Gones" (informatique - ECE Lyon), bénévole pour "Art For Science".

## Compétences

### Langages & technologies

- Python (Pygame, Matplotlib, NumPy, Pandas)
- C / C++
- JavaScript (HTML5, CSS3, notions de Three.js)

### Compétences comportementales

- Résolution de problèmes
- Apprentissage autonome
- Curiosité
- Adaptabilité

### Outils et logiciels

- CLI (Command Line Interface)
- Git & GitHub
- Vercel
- IDEs (VS Code, CLion)

### Langues

- Français : natif
- Anglais : avancé (B2)
- Allemand : notions
- Espagnol : notions

## Formation & Certifications

- **Diplôme d'ingénieur** (en cours) (2024 - 2029)
  - ECE - Lyon
- **Baccalauréat général** (2024)
  - Lycée Notre-Dame de Bellegarde - Neuville-sur-Saône
  - Mention section européenne (anglais)
  - Spécialités : Mathématiques, NSI (Numérique et Sciences Informatiques), Physique-Chimie (en Première)
- **Certification PIX** (2024)
- **Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA)** (2022)
  - Mention très bien

## Intérêts & Passions

Aéronautique • Espace • Cinéma • Sport