# Valentin Lemaire

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.

### **Formation & Certifications**

- Diplôme d'ingénieur (en cours) (2024 2029)
  - o ECE Lyon
- Baccalauréat général (2024)
  - o 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

# 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

# **Expériences**

- **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, et des simulations scientifiques (double pendule) avec Matplotlib.
- Stage d'observation <u>Kubiweb</u> (2021) : J'ai été initié au développement web, et j'ai créé des pages simples en HTML/CSS.
- Associations : membre de "Tech&Gones" (informatique ECE Lyon), bénévole pour "Art For Science".

## **Intérêts & Passions**

Aéronautique • Espace • Cinéma • Sport