Valentin Lemaire

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

Expérience

- Site web professionnel (2024 aujourd'hui): développé et mis en ligne un site vitrine présentant mes projets (HTML5, CSS3, JavaScript, Three.js, hébergement sur Vercel).
- **Projets Python** (2024 aujourd'hui) : développé des jeux (Asteroids, Snake avec IA) avec Pygame, développé des simulations scientifiques (double pendule) avec Matplotlib.
- Stage d'observation <u>Kubiweb</u> (2021) : 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)
 - 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

Intérêts & Passions

Aéronautique • Espace • Cinéma • Sport