



# Valentin Ryckaert

Etudiant en Cybersécurité à CPE Lyon

À la recherche d'un stage à l'étranger du 8 juin au 26 août et d'une alternance d'un ou deux ans à partir de septembre 2026



+33 7 71 82 92 32



Lyon - France



valentin.ryckaert@protonmail.com



<https://portefolio-y32w.vercel.app/>

## COMPETENCES

**Frameworks Web:** FastAPI, Django, Svelte, Vue.js, Angular, Express.js, React

**Programmation:** Python, Ruby, Java, C#, Typescript, C, PHP, Go

**Infrastructures:** Docker, Gitlab, Github, Apache, Nginx, DNS, DHCP

**Bases de données:** PostgreSQL, MariaDB, OracleDB, MongoDB, Firebase, Access

**Gestion de projets:** Kanban, Scrum, Waterfall

**Systèmes:** Linux, Windows, Bash, Virtualisation

**Réseaux:** Cisco, segmentation réseaux, protocoles routage

**Cybersécurité:** bonnes pratiques, WAF, HTTPS, GPG, Zero Trust

**Bureautique:** OnlyOffice, MS Office, Libre Office

**Languages:** anglais (B2, autonome), allemand (B1, notions)

**En apprentissage:** Windows server, cloud Azure, DevOps, CI/CD, Powershell, Firewall Opensense / Fortinet, cybersécurité avancée

**Soft Skills:** aisance à l'oral, autoapprentissage, bon relationnel

## INTERESTS

Astronomie, Physique  
Musique, chant lyrique

## EDUCATION

### 2025 / 2028 - Ingénieur en Cybersécurité

CPE Lyon - Institution des Chartreux de Lyon

### 2023 / 2025 - BTS technicien développeur

Institution des Chartreux de Lyon

### 2023 - Baccalauréat Mathématiques-Informatique

Institution des Chartreux de Lyon - mention très bien

## EXPERIENCE

### 2025 - Institut de Biologie et Chimie des Protéines (IBCP) de Lyon

*Stage en développement web (8 semaines)*

Développement d'une application web en FastAPI (Python) and Svelte (JavaScript) mettant à disposition des chercheurs des services bioinformatiques (Clustal Omega, Blastp, Alphafold 3...)

### 2024 - Xev Lyon

*Stage en développement web (6 semaines)*

Travail sur plusieurs gros projets web (ERP, extranet, Shopify...)

Travail en équipe avec la méthodologie Scrum

Scripting en python pour du traitement de données

Rédaction d'un rapport de stage et soutenance

### 2021 - Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA)

*Stage de découverte (1 semaine)*

Découverte de l'informatique théorique et de l'intrication quantique

Rédaction d'un rapport de stage et soutenance