



# Ayoub Badriouen

## Recherche Alternance 2025



mon portfolio

✉ ayoub.badriouen@gmail.com

📍 1 Rue De Charny,  
France, 69100, Villeurbanne

📅 Né le 19/08/2003

☎ +33 7 58 08 62 63

📄 Permis B

👤 [Portfolio](#)

🔗 [GitHub](#)

### Langues

- Français: C2
- Anglais: C2
- Arabe: C2
- Espagnol: B1

### Compétences

🔒 Cybersécurité & Réseaux

Penesting basique | Analyse de vulnérabilités |  
TCP/IP, Pare-feux | Linux (Ubuntu, NixOS)

📊 Développement

- POO : Java, C/C++, Python
- Web : HTML/CSS, JavaScript (Node.js, Express), PHP
- IA/Data : Python (NumPy, Pandas, Scikit-learn), MATLAB

🗄 Bases de Données

PostgreSQL | Oracle (PL/SQL) | MySQL |

MongoDB

⚙ Outils & Divers

Git/GitLab/GitHub | Arduino | Programmation  
fonctionnelle (Haskell) | UML

### Soft Skills

- **Esprit analytique:** développé grâce aux échecs (anticipation des attaques/contre-attaques)
- **Discipline & Gestion du stress et rigueur:** issue des arts martiaux (adaptation rapide en environnement dynamique)
- **Communication Impactante:** Création de campagnes impactantes

### Centres d'intérêt

- **Arts martiaux :** Ceinture noire de Taekwondo, cours de Kickboxing à l'ULCO
- **Jeux de stratégie :** Élo 1200 en échecs
- **Lecture :** Ouvrages de développement personnel
- **Développement de mini-jeux**

### Profil:

Étudiant en Master 1 Informatique à l'Université Claude Bernard Lyon 1 (2025–2026), avec une spécialisation en Sécurité des Systèmes et Réseaux (SRS). Souhaitant poursuivre en Master 2 SRS (100 % en alternance), je recherche dès septembre 2025 une alternance (rythme **2 semaines entreprise / 2 semaines formation**). Mon objectif est de mettre en pratique les compétences acquises au travers des modules de spécialité (sécurité des systèmes, sécurité réseau, administration Linux, bases de données), et de contribuer à la protection et la fiabilité des infrastructures informatiques en entreprise.

### Diplômes et Formations

2025 - présent **Master Informatique (option SRS) :** [Université Claude Bernard Lyon 1](#)  
Lyon, France

2022 - 2025 **Licence Informatique :** [Université du Littoral Côte d'Opale](#)  
Calais, France

### Projets académiques et personnels

(Tous les projets sont disponibles sur mon: [Portfolio](#) | [Github](#))

- **Conception et développement d'applications intelligentes (JavaScript ES6 & C++)**
  - **Tech :** C++ (Clion, Catch2, Node Addon), JavaScript ES6 (Node.js, VueJS/Vuetify), WebSockets, MongoDB, Git – implémentation d'un moteur IA (Random, Minimax, MCTS) modulable et d'une interface VueJS réactive avec multijoueur en temps réel.
- **Inspection HTTPS – Projet cybersécurité réseau**
  - **Tech :** TLS 1.2/1.3, OpenSSL, mitmproxy, Wireshark Analyse des architectures d'inspection HTTPS et de leurs risques (certificats, chiffrement, confidentialité). Conception d'un environnement de test simulant l'interception sécurisée de flux HTTPS pour l'étude des vulnérabilités et de la conformité (ISO 27001, RGPD).
- **C++ Application peer-to-peer :** Développement d'un système de communication décentralisé
- **Full-Stack (HTML, CSS, JS, PHP, MySQL) :** Application de gestion de films (CRUD)
- **Front-End (HTML, CSS, JS) :** Site e-commerce pour une bijouterie (développement & maintenance)
- **Java (libGDX) :** Jeu d'arcade inspiré de Scramble
- **Intelligence Artificielle :**
  - Logiciel de reconnaissance faciale
  - Développement d'un jeu Othello avec plusieurs niveaux d'IA (Random, Minimax, Alpha-Bêta)

### Expériences professionnelles

- **Aide Technique – Événements Étudiants: [Septembre 2024 – Juillet 2025](#)**
  - **Logistique technique :** Installation rapide de matériel scénique (son, lumière) pour 10+ événements.
  - **Sécurité réseau :** Surveillance des accès et prévention des risques électriques.
- **Étudiant Relais Santé – SUMPPS: [Septembre 2024 – Juillet 2025](#)**
  - **Sensibilisation :** Animation d'ateliers santé pour 200+ étudiants.
  - **Communication digitale :** Gestion des réseaux sociaux.
- **Soutien Logistique – Rentrée Universitaire: [Septembre 2024](#)**
  - **Accueil :** Orientation de 100+ étudiants/jour et résolution de problèmes techniques (Wi-Fi, logiciels).
- **Assistant Technique – Services Informatiques: [Juillet – Août 2024](#)**
  - **Support client :** Accompagnement de démarches administratives en ligne (impression, scan).
  - **Déploiement matériel :** Installation de PC, imprimantes et configuration réseau (Wi-Fi sécurisé).
  - **Maintenance :** Gestion d'un parc de 10+ appareils et optimisation de l'espace bureautique.