#### **Justin Bossard**

Ceci est une version sans informations trop personnelles, n'hésitez pas à me contacter pour une version complète.

Étudiant-ingénieur en informatique et réseaux, désireux de m'orienter dans la cybersécurité.

### A Formations

**Depuis septembre 2025** Double diplôme en Maîtrise en informatique (cybersécurité) - UQAC **Depuis septembre 2023** Formation ingénieur sous statut étudiant - Télécom Saint-Étienne

Formation généraliste, spécialisation en informatique et réseaux dès septembre 2024.

Septembre 2021 à juillet 2023 CPGE PCSI puis PC - Lycée Jean Perrin, Lyon, France

### **₽** Diplômes

2027 [en cours] Maîtrise en informatique (cybersécurité) - UQAC, Chicoutimi, Canada 2027 [en cours] Diplôme d'ingénieur en informatique et réseaux - Télécom Saint-Étienne, France

## **Expérience professionnelle**

Mars à juin 2025 Projet ingénieurie Télécom - Vivardis, Saint-Étienne, France

- Programmation en C/C++ d'un hub de collecte de données de santé à domicile sur ESP32.
- Travail en équipe de 4 sur deux sprints.

Mai à juillet 2024 (2 mois) Stage - 2iT solutions, secteur informatique, Dommartin, France

- Découverte de technologies mises en place pour les clients, notamment de logiciels d'impression et de téléphonie. Support client par téléphone.
- Mise en place d'un Centrex avec 3CX.
- Mise en place d'un serveur OpenVPN sur Raspberry Pi 3 avec PiVPN.

# Projets en groupe

**Cryptographie** [2025, git] Étude du chiffrement homomorphique appliqué au Machine Learning. **GNU Bash** [2024, git] Script de sauvegarde automatique avec suivi par courriel. **C** [2024, git] Jeu Doom-like sur STM32, avec génération aléatoire de labyrinthe.

## Compétences techniques

- Utilisation quotidienne de GNU/Linux (Debian, Gentoo, Arch) depuis 2015.
- Utilisation fréquente de :
  - Pandoc, LaTeX (créer des documents);
  - GNU Bash, Python, Lua (faire des scripts);
  - Git (versionner).
- Utilisation ponctuelle de :
  - Docker (isoler des environnements);
  - Langages Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL.

2025 Cisco CCNA 1 (Introduction to Networks) et 2 (Switching, Routing, and Wireless Essentials)

#### **△** Langues

Français natif Anglais niveau B2 - TOEIC : 910 (2024) Allemand niveau A2 Mandarin notions

# Engagement associatif

2023 à 2025 (associations Télécom) Membre de Projet & Tech (robotique). Participation à la Coupe de France de robotique 2025.

# <u>İ</u> Centres d'intérêts

**Échecs** Pratique amateur en ligne. **Musique** Guitare depuis 2010, étude du solfège de 2010 à 2014.