



# Bilel Kaoulala

## Informations

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Nationalité</b> | <b>Age</b>      |
| Française          | 19 ans (2006)   |
| <b>Téléphone</b>   | <b>Mail</b>     |
| +33 7 67 10 37 50  | bilel@mail.com  |
| <b>Lieu</b>        | <b>Permis</b>   |
| Cessy, France      | Permis B        |
| <b>Linkedin</b>    | <b>Site web</b> |
| /in/bilel-kaoulala | bilelka.com     |

## Compétences

- **Langages / Développement :** HTML, CSS, JS, Python, C++
- **Systèmes & Réseaux :** Windows, Linux, Cisco, AWS, Azure
- **Outils & Environnements :** Microsoft 365 (Office 365), Canva, Markdown (MD)

## Langues

**Français** - C2, langue maternelle  
**Anglais** - C1, avancé

## Certifications

**Certified Fundamentals in Cybersecurity** – Fortinet (2026)  
**Hacker éthique** – Cisco Networking Academy (2026)  
**PIX** – Compétences numériques (2024)

## Activités/autres

**Musculation, Sprint**  
**Bénévolat** – Séminaire international PALMED, Centre John Knox, Genève, Janvier 2026

- Participation à l'organisation d'un séminaire sur les enjeux humanitaires internationaux
- Accueil et accompagnement des intervenants et participants
- Assistance logistique et support événementiel

Étudiant en informatique, je recherche une première expérience professionnelle en IT afin de mettre en pratique mes compétences techniques et développer mon expertise dans un environnement professionnel exigeant. Sérieux, autonome et orienté solutions, je suis **disponible immédiatement** et prêt à m'investir durablement au sein d'une équipe.

## Éducation

- **2024-2027 (3 ans)**  
Geneva Institute Of Technology, Genève, Suisse  
**Bachelor en Informatique**  
Cybersécurité, Cloud, Systèmes et Réseaux, Conception de Données et Applications
- **2022-2024 (2 ans)**  
Geneva Institute Of Technology, Genève, Suisse  
**Baccalauréat en Sciences de l'industrie et du développement durable**  
Étude des systèmes technologiques complexes et de l'innovation durable.

## Projets

- **Projet E-commerce Fullstack – React, Stripe & Node.js**  
**Janvier 2026**  
Développement d'une plateforme e-commerce avec React / TypeScript et backend Express.js, intégration des paiements Stripe & PayPal, gestion des emails (Resend) et validation des formulaires (Zod / React Hook Form). Base de données locale Better SQLite3, déploiement sur Vercel et tests unitaires avec Vitest.
- **Plateforme de Virtualisation Haute Disponibilité**  
**Septembre 2025**  
Déploiement complet d'une infrastructure virtualisée sous Proxmox VE avec allocation optimisée des ressources CPU et RAM. Mise en œuvre de la haute disponibilité pour assurer la continuité des services et tests de performance pour garantir la stabilité et la fiabilité de la plateforme.
- **Infrastructure de Cybersécurité**  
**Juin 2025**  
Conception et déploiement d'un réseau sécurisé avec OPNsense, incluant la segmentation des zones pour isoler les services critiques. Mise en place de systèmes de détection d'intrusion (Wazuh, Fail2Ban) et réalisation d'analyses de vulnérabilités (Nessus, Exegol) pour identifier et corriger les failles. Suivi et journalisation des événements pour améliorer la sécurité et la supervision des systèmes.

## Expérience

- **Novembre 2024 - Avril 2025 (6 mois)**  
Dnata, Genève Aéroport, Suisse  
**Mission étudiante – Bagagiste / Gestion logistique**
  - Gestion et tri des bagages dans un environnement international
  - Coordination avec l'équipe pour assurer la ponctualité et la sécurité
  - Développement de rigueur, travail d'équipe et respect des procédures