

## **Safae Elfattahi**

Courriel: safaeelfattahi2002@gmail.com

Téléphone: (581) -980-9316

LinkedIn: [Safae Elfattahi](#)

Github: [Saelf9](#)

Website: [Portfolio](#)

## **ÉTUDES**

### **Baccalauréat en Génie logiciel**

Diplômée en 2026

Université Laval, Québec

### **Études préparatoires – Génie logiciel**

2021

Université Laval, Québec

## **COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE**

### **Programmation :**

- **Avancé** : C++, Python, Java, JavaScript, HTML, CSS, Assembly, Django, Vue.js, Node.js, Express.js.
- **Intermédiaire** : Vue, C, Camel, TDD.

### **Logiciels :**

- MS Office, Altium, Digital, VMware, LaTeX, Gantt, Assemblage, Visual Studio, Visio, Azure DevOps, NetBeans, CLion, CMake, Wireshark, Git, IntelliJ IDEA, Eclipse, VS Code, Sublime Text, GitHub, MongoDB, MySQL, Jenkins, Docker, Jira, Trello, Notion, Postman, Jupyter, MATLAB.

### **Compétences professionnelles :**

- **Langues** : Anglais (avancé), Français (avancé), Arabe (langue maternelle)
- **Certifications** :
  - Certificat TOEFL : Score 102/120
  - Principes de base en santé et sécurité
  - Certification en Finances Personnelles (McGill)
  - Certification SIMDUT
- **Expérience** :
  - Jeune ambassadeur de l'ONU et délégué au FWWM UN

### **Cours pertinents :**

Algorithme et Structures de données, Gestion de projets informatiques, Développement Web, Systèmes d'exploitation, Réseaux pour l'ingénierie, Qualité et métriques du logiciel.

## **EXPÉRIENCE PERTINENTES EN INFORMATIQUE**

### **Architecte Réseau Junior:**

Janvier 2023– Décembre 2023

Ministère de la Cybersécurité et du Numérique, Québec

- Assister à la configuration des équipements réseau tels que routeurs, commutateurs.
- Collaborer à la mise en place de mesures de sécurité réseau.
- Tenir à jour de la documentation réseau incluant schémas, configurations, politiques de sécurité et procédures opérationnelles standard (SOP)

**Stage en architecture réseautique**

été 2023

Ministère de la Cybersécurité et du Numérique, Québec

- Concevoir l'architecture réseau
- Déployer la connectivité réseau
- Surveiller la sécurité du réseau
- Documenter les projets en cours

**EXPÉRIENCE PERTINENTES EN INFORMATIQUE(Projets )****Projet d'études: Organisation d'un festival cosmique de musique**

2024

- Collaborer en équipe pour concevoir un logiciel respectant des normes strictes de qualité logicielle en utilisant Java
- Implémenter des fonctionnalités clés en appliquant les principes SOLID, TDD et clean code
- Intégrer des outils de CI/CD pour automatiser le déploiement et assurer la maintenabilité

**Projet personnel : portfolio de projet**

2024

- Conception et développement d'une application interactive web interactive contenant tous mes projets en JavaScript et Vue

**Projet d'études: Développement d'un logiciel de design de chalets– ChalCLT**

2023

- Analyse des besoins et rédaction des spécifications fonctionnelles en collaboration avec un client
- Programmation orientée objet en Java, avec conception d'une interface utilisateur interactive en Swing aussi que la modélisation UML pour structurer le design logiciel
- Renforcement des compétences en travail d'équipe et utilisation de Git pour une gestion efficace du code collaboratif

---

**AUTRES EXPÉRIENCES DE TRAVAIL****STAGE: Entreprise Académie diplomatique italienne**

2019

- Optimisation de la stratégie marketing et communication
- Gestion logistique des événements
- Rédaction et édition de bulletins d'information et d'e-mails
- Soutien aux opérations de marketing digital
- Analyse quotidienne de l'actualité politique internationale

---

**ACTIVITÉS ET ENGAGEMENTS SOCIAUX**

- **Bénévolat :**
  - Membre de l'équipe d'évacuation des résidences universitaires en cas d'incendie.
  - Participation à des projets de rénovation scolaire et à des caravanes médicales pour aider des communautés locales.
- **Sports :**
  - Pratique de la natation, de la musculation et de la randonnée.
- **Passions :**
  - Passionné par les jeux de réflexion (puzzle games), les jeux vidéo, les arts et la musique.
  - Intérêt pour l'apprentissage continu et l'exploration de nouvelles expériences.