

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

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, Sonarqube.

Compétences professionnelles :

- **Langues** : Anglais (avancé), Français (avancé), Arabe (langue maternelle)
- **Certifications** :
 - o Certificat TOEFL : Score 102/120
 - o Principes de base en santé et sécurité
 - o Certification en Finances Personnelles (McGill)
 - o Certification SIMDUT

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

Analyste développeuse :

Mai-Août 2025

Desjardins, Québec

- analyser, concevoir, configurer, développer, maintenir et évoluer les produits logiciels pour répondre aux besoins de l'organisation.
- Migrer et moderniser des composants applicatifs de Java 17 à Java 21 en assurant la compatibilité et la stabilité du système.
- Effectuer des revues de code et appliquer des analyses statiques afin de garantir la qualité du code et corriger les vulnérabilités.
- Augmenter la couverture des tests unitaires et d'intégration pour assurer la fiabilité du code et renforcer les pipelines CI/CD.

Architecte Réseau Junior:

Janvier – 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)

Stagiaire en architecture réseautique

Mai-Août 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

PROJETS RÉALISÉS EN INFORMATIQUE

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 le langage 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

Stagiaire en marketing et sciences politiques

Entreprise Académie Diplomatique Italienne, Maroc

2019

- Optimisation de la stratégie marketing et communication
- Gestion logistique des événements
- Soutien aux opérations de marketing digital
- Analyse quotidienne de l'actualité politique internationale

Jeune Ambassadeur - Déléguée

Office des Nations Unis, New York, É.U

2018

- Participations à des débats inter-régionaux et formations de développement international
- Participation à la conférence "Future We Want Model" des Nations Unis

ACTIVITÉS ET ENGAGEMENTS SOCIAUX

- **Bénévolat :**
 - o Membre de l'équipe d'évacuation des résidences universitaires en cas d'incendie.
 - o Participation à des projets de rénovation scolaire et à des caravanes médicales pour aider des communautés locales.
- **Passions :**
 - o Passionnée par les jeux de réflexion, les jeux vidéo, les arts, le sport et la musique.
 - o Intérêt pour l'apprentissage continu et l'exploration de nouvelles expériences.