

# Amir Ghouari

514-245-6751

amir.ghouari2004@gmail.com • amirghouari.dev

Montréal

## SOMMAIRE

---

### Étudiant en génie logiciel à l'UQAM (Montréal), orienté vers le développement full-stack et le DevOps.

J'aime concevoir des applications complètes, des interfaces utilisateur intuitives aux systèmes backend, en veillant à leur fiabilité, leur évolutivité et leur mise en production.

Animé par une vision globale du logiciel, je m'intéresse à l'ensemble du cycle de vie d'une application : conception des fonctionnalités, circulation des données, déploiement et maintenance.

J'accorde une grande importance à une architecture propre, à un code maintenable et à l'automatisation. **Orientation actuelle** : approfondissement des compétences backend avec les fonctionnalités serveur de Next.js, le développement d'API et les architectures orientées bases de données.

Expérience avec **PostgreSQL** et **Supabase** pour la logique backend, les mécanismes d'authentification et la gestion des données.

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

---

### Développeur Full-Stack – Startup e-commerce

janv. 2026 - Aujourd'hui

• Montréal

- Développer et maintenir la plateforme e-commerce : frontend, logique backend et intégration de la base de données
- Implémenter de nouvelles fonctionnalités afin d'améliorer la navigation des produits, le panier, le processus de paiement et les parcours utilisateurs
- Optimiser les performances (temps de chargement, requêtes, temps de réponse des API) pour soutenir les ventes en ligne
- Corriger les bogues et résoudre les problèmes techniques signalés par les utilisateurs ou les parties prenantes
- Collaborer avec l'équipe sur les décisions de conception et les flux de déploiement
- Documenter le code et les processus techniques afin d'assurer la maintenabilité du projet

### Tuteur en bases de données – SQL et bases de données relationnelles

déc. 2025 - déc. 2025

• Montréal

- Conception et animation d'un programme complet de révision couvrant le SQL et les concepts des bases de données relationnelles (Oracle Database)
- Préparation d'explications structurées, d'exercices pratiques et d'exemples orientés projets pour les étudiants
- Animation de séances de tutorat afin de clarifier la modélisation des données, la normalisation et l'optimisation des requêtes
- Accompagnement des étudiants dans la préparation aux examens à l'aide de questions types et de mises en pratique

- Réponses aux questions des étudiants et fourniture de rétroactions sur la conception des bases de données et les requêtes SQL
- Organisation de séances ciblées pour renforcer la compréhension des notions clés en vue de l'examen final

### **Tuteur en programmation – Fondamentaux Web et Java**

sept. 2025 - oct. 2025

Ghouari Amir • Montréal

- Accompagnement des étudiants dans l'apprentissage des fondamentaux du développement web (HTML, CSS, JavaScript de base) et de la programmation Java
- Explication des concepts clés de la programmation, notamment les variables, les structures de contrôle, les fonctions et les principes de la programmation orientée objet
- Aide à la réalisation d'exercices de programmation, de travaux pratiques et au débogage du code
- Fourniture d'un accompagnement étape par étape afin d'améliorer la logique de programmation et la résolution de problèmes
- Préparation des étudiants aux quiz, examens et évaluations pratiques à l'aide d'exercices ciblés

### **Organisateur de hackathon – Nouveaux étudiants (UQAM)**

sept. 2025 - sept. 2025

• Montréal

- Coordination de la logistique : lieu, horaire, matériel et installation technique
- Accompagnement des participants avant et pendant l'événement (inscriptions, questions, formation des équipes)
- Communication avec les conférenciers, mentors et partenaires
- Veille au maintien d'un environnement d'apprentissage collaboratif et inclusif
- Aide au dépannage et à la résolution de problèmes techniques durant le hackathon

## **FORMATION**

---

### **Baccalauréat en informatique et génie logiciel**

2025 - Aujourd'hui

Université du Québec à Montréal (UQAM) • Montréal

## **COMPÉTENCES**

---

- **Front-end** : HTML5, CSS3, JavaScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Sass, Figma
- **Back-end** : Java, Maven, Node.js, SQL, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Supabase
- **DevOps** : Linux, Docker, Git, GitHub, GitLab, AWS
- **Systèmes et langages** : Assembleur, C, C++, Java

## **BÉNÉVOLAT**

---

### **Bénévole conférence – ConFoo Montréal**

févr. 2026 - Aujourd'hui

ConFoo Montréal • Montréal

- Assistance à l'installation et au démontage de l'événement (salles, équipements, signalétique)
- Vérifications techniques pour les conférenciers (AV, connectivité, démonstrations)

- Coordination du support sur place pour les conférenciers et les participants
- Orientation des participants vers les sessions, ateliers et zones de réseautage
- Aide à la résolution des problèmes techniques durant les présentations

### **Bénévole – AÉGÉE**

UQAM • Montréal

janv. 2025 - janv. 2026

- Participation aux activités de l'association étudiante de l'École de génie (UQAM) pour soutenir les initiatives académiques et communautaires
- Aide à l'organisation d'événements étudiants, d'ateliers et d'activités de l'association
- Support logistique lors des événements et réunions
- Collaboration avec les membres de l'équipe pour assurer une coordination fluide des activités
- Contribution à l'engagement et à la collaboration entre les étudiants en génie

## **PRIX ET DISTINCTIONS**

---

### **Lauréat Ideathon (projet d'équipe)**

2023

- Collaboration avec l'équipe pour définir le concept de l'application et les parcours utilisateurs
- Conception et développement d'une solution permettant aux communautés de localiser les personnes affectées par des catastrophes
- Implémentation de fonctionnalités pour la demande et la coordination de l'aide essentielle
- Présentation du pitch gagnant devant les juges et les parties prenantes