



# ALEX HAILE

## Developpeur Web

Étudiant en informatique avec un intérêt marqué pour le développement logiciel et les applications web. Je possède de bonnes bases en programmation, en développement frontend et en gestion de projets avec Git. Rigoureux, organisé et motivé à apprendre, je souhaite contribuer à des projets concrets dans un environnement collaboratif.

## Contact

### Phone

438-926-5352

### Email

Hailealex01@gmail.com

### Address

Montreal, QC

## Education

### 2023 - Présent PROGRAMME EN TECHNIQUE DE L'INFORMATIQUE

Collège Rosemont - Montréal, QC

2017 - 2023

### DIPLOME D'ÉTUDE SECONDAIRE

ÉCOLE SECONDAIRE SAINT-LUC -  
Montréal, QC

## CONNAISSANCE INFORMATIQUE

- Langages de programmation
  - Java
  - PHP
  - Python
  - Kotlin
  - TypeScript
- Développement Web
  - Angular, HTML5, CSS, Bootstrap, JS
  - Architecture MVC et MVP
  - API REST (FastAPI, PHP)
  - Spring Boot, Java EE
- Développement Mobile
  - Android (Java, Android Studio)
  - Room Database, RecyclerView
  - JSON, API externe

## EXPERIENCES LIEES A LA FORMATION

### Automne 2025

#### Cégep de Rosemont

##### Application Android de musique : (Kotlin, architecture MVP) | Projet académique

- Application développée avec Android Studio et programmée en Kotlin.
- Utilisation d'une API musicale avec des données fait en format JSON.
- Récupération et affichage des chansons à partir de l'API.
- Conception d'une interface utilisateur simple et fonctionnelle.
- Implémentation des fonctionnalités principales : recherche de chansons, création et gestion de listes de lecture, consultation des détails des chansons, synchronisation des données à partir d'une API musicale et écoute de musique directement dans l'application.
- Collaboration active avec l'équipe pour la planification hebdomadaire, la conception UI/UX mobile, et la documentation technique du projet

### Automne 2025

#### Cégep de Rosemont

##### AirAPI – API REST en Python (FastAPI, Docker, Postman) | Projet académique

- Développement d'une API REST en Python avec FastAPI et une base de données SQL pour la gestion des opérations d'une compagnie aérienne
- Conception d'une architecture en couches (routes, logique métier, accès aux données)
- Implémentation complète des opérations CRUD (GET, POST, PUT/PATCH, DELETE)
- Déploiement de l'API dans un environnement Docker
- Création et test des requêtes avec Postman et tests automatisés
- Utilisation de Git pour le travail en équipe et la gestion des versions
- Documentation technique et diagrammes (PlantUML, README GitLab)

### Hiver 2024

#### Cégep de Rosemont

##### GreenPulse : E-commerce (Angular, Spring Boot, MySQL) | Projet académique

- Java Spring Boot avec une base de données MySQL
- Mise en place d'une architecture MVC et d'une API REST pour la communication backend/frontend
- Développement de l'interface utilisateur avec Angular, HTML5, CSS3 et Bootstrap
- Implémentation d'un système d'authentification et de gestion des rôles (producteurs, acheteurs, administrateurs)
- Gestion des offres, transactions et stocks via des opérations CRUD
- Travail collaboratif avec Git / GitLab (branches, versions, suivi du projet)

### Automne 2025

#### Cégep de Rosemont

##### Kaypic : Web temps réel (ASP.NET Core, SignalR) | Projet académique

- Développement d'une plateforme web de communication inspirée de Kaypic
- Implémentation d'un module de communication en temps réel avec SignalR
- Mise en place des opérations CRUD pour la gestion des messages, annonces et présences
- Création d'un calendrier avec suivi des présences et rappels
- Implémentation d'un système d'annonces avec réactions
- Conception d'une interface web responsive avec ASP.NET Core / Razor
- Gestion du projet et du code avec Git

- Bases de données
  - MySQL
  - SQLite
- Outils
  - Git / GitHub
  - Android Studio, VS Code, IntelliJ, Netbeans
  - Unity
  - Dock

## COMPÉTENCES D'AGENT DE SÉCURITÉ

- Excellente mémoire et sens de l'observation
- Capacité à gérer le stress et à intervenir en cas de conflit
- Respect des consignes et procédures de sécurité

## Expertise

- Excellente interaction au sein d'une équipe
- Ponctuel et fiable
- Communication efficace
- Apprentissage rapide
- Esprit d'équipe

## Langue parlée

**Anglais : Avancée**

**Français : Avancée**

**Tigrignia : Avancée**

### Automne 2024

Cégep de Rosemont

#### Nakfa : Site web de restaurant (PHP, MySQL, HTML, CSS) | Projet académique

- Développement d'un site web dynamique en PHP avec HTML et CSS
- Connexion à une base de données MySQL pour la gestion des données
- Implémentation de fonctionnalités de réservation et de commandes en ligne
- Organisation du code selon le modèle MVC
- Séparation claire entre la logique, l'affichage et l'accès aux données
- Application des bases du développement web dynamique
- Gestion du projet et du code avec GitLab

### Automne 2024

Cégep de Rosemont

#### Jeu vidéo 2D | Projet académique

- Développement d'un jeu vidéo 2D comportant deux niveaux
- Utilisation de tilemaps pour la conception des environnements
- Implémentation des collisions et des interactions avec le décor
- Développement de l'intelligence artificielle des ennemis (déplacements, comportements)

### Automne 2024

Cégep de Rosemont

#### Jeu vidéo 3D | Projet académique

- Développement d'un jeu vidéo 3D
- Création d'un environnement 3D interactif
- Création de deux terrains 3D jouables
- Gestion des déplacements du joueur et de la caméra

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### 2025-au présent

Creccal - Montréal, QC

#### AGENT DE SÉCURITÉ

- Effectuer des patrouilles régulières du site du client.
- Rédiger des rapports d'incident et de ronde.
- Remettre les clés à l'équipe d'entretien chaque matin.
- Assurer la surveillance des caméras de sécurité.
- Contrôler les entrées et sorties des personnes dans l'établissement.

### 2019 - 2021

Park Oxford - Montréal, QC

#### ANIMATEUR

- Surveillance active et réaction rapide face aux incidents
- Animer de jeu comme le basket-ball et le soccer pour des grand groupes d'enfants
- Communiquer avec les enfants et les encourager à jouer

### 2018-2022

Restaurant Nakfa - Montréal, QC

#### CAISSIER

- Géré les transactions financières avec précision.
- Traité les paiements des clients de manière efficace.
- Répondu aux questions des clients concernant les frais .

## Reference

### Amire

Creccal / GESTIONNAIRE

Phone: 514-918-7877

Email : Achouyoukh@creccal.com

### Kahsay

Restaurant Nakfa/ GESTIONNAIRE

Phone: 514-531-3741

Email : Hailealex01@gmail.com