

# Amira Tamakloe

438-522-5369 • Montréal, QC • [tamakloeamira@gmail.com](mailto:tamakloeamira@gmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/amira-tamakloe-b51a6020b/> • <https://github.com/AmiraTamakloe>

## ÉDUCATION

**Polytechnique Montréal** | Baccalauréat en Génie Logiciel

Août 2021 – Mai 2025

- GPA : 3.79

### Autre cours

- AWS | Certificat de complétion des cours Cloud practitioner et cloud foundation.
  - Apprentissage des fondements du cloud d'Amazon

Janvier 2022

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages de prédilection** : Python, C++

**Autres langages** : HTML, CSS, VHDL

**Maîtrise des logiciels** : Microsoft Office (Excel, Word, OneDrive, Teams, PowerPoint), Visual Studio, GitHub, Dataframes, JSON, CSV, API de Spotify et Reddit, GitHub, librairies Python (NumPy, SciPy, Matplotlib, Seaborn, PyGames)

## EXPÉRIENCE

**Responsable premiers soins**

Été 2020 - Été 2021

Camp de jour BdeB | Montréal, QC

- Responsable de l'administration des premiers soins lors d'incidents ainsi que de l'actualisation des dossiers Excel

## PROJETS

**Comité Ingénieur sans Frontière**

Septembre 2021 - Présentement

Section Polytechnique | Montréal

- Organisme à but non lucratif ayant pour but d'améliorer la condition humaine en prenant part à des activités de sensibilisation contre le changement climatique, la pauvreté ainsi que la discrimination
- Comité étudiant responsable de l'organisation de conférence, de concours ainsi que de levées de fond

**YUL.code**

Novembre 2021

Hackathon

- Compétition de programmation dans laquelle nous étions amenés à nous dépasser afin de créer une application
- Programmation d'une application calendrier dans laquelle un employé puisse soumettre une activité sportive aux calendriers événementiels de la compagnie et que ses collègues puissent confirmer leur participation

**Automate de liste de lecture Spotify à partir de l'API de Reddit**

Janvier 2022

Développement d'une application qui crée et met à jour une playlist Spotify lorsque le titre d'une chanson est mentionné dans le groupe Reddit HipHopHead

- Programmation d'un bot qui, grâce à l'API de Reddit, analyse chaque commentaire dans un groupe Reddit pour trouver le titre d'une chanson et l'ajouter dans un fichier CSV
- Programmation d'un algorithme à partir de l'API de Spotify pour créer et actualiser une liste de lecture

**2 jeux Pygames**

Novembre 2021 – Décembre 2021

Création de 2 jeux : Un bonhomme pendu et Poséidon vs Crazy Octopus

- Programmation de jeux python afin de se familiariser avec les principes de base de création de jeux vidéo comme le principe de distance, l'usage d'effets sonores et de déplacement de personnage

**Site internet**

Décembre 2021 – Janvier 2022

Création d'un site internet à titre d'alternative de CV donnant accès à mes projets et une présentation de moi

- Programmation d'un site internet complet d'une longueur d'une page en HTML, CSS et JavaScript

## COMPÉTENCES

- Bilingue (à l'oral et à l'écrit) : Français et Anglais
- Habiletés marquées pour le travail d'équipe et les relations interpersonnelles
- Bonne gestion du stress et du temps
- Autodidacte ce qui permet un apprentissage très rapide