

# Dina Shoham

## INGENIEURE LOGICIEL

[dina.shoham@gmail.com](mailto:dina.shoham@gmail.com) | [linkedin.com/in/dina-shoham](https://linkedin.com/in/dina-shoham) | [github.com/dina-shoham](https://github.com/dina-shoham)

Une récente diplômée de l'Université McGill, je suis à la recherche d'un poste en développement logiciel ou ingénierie logicielle à partir de l'automne 2024. Motivée à mettre à profit mon expérience dans le développement front-end acquise dans le secteur, mes compétences en programmation et mes qualités relationnelles développées pendant mes études, afin d'apprendre de nouvelles compétences, langues et domaines.

## FORMATION

**Bachelor en Ingénierie Logicielle**, Université McGill - Montréal, Canada Mai 2023

- Matière secondaire : Sciences Humaines (Spécialisation en Philosophie et Histoire de l'Art)
- Moyenne de 3.74/4.00 (19/20)
- Obtention de la Bourse J W McConnell (2018-2019)
- Représentante de classe auprès de la faculté ECSE (ingénierie électrique, informatique et logicielle, 2018-2019)
- Coprésidente du EUS Junior Council (Conseil des étudiants de première année en ingénierie, 2019-2020)

## COMPÉTENCES

**Langages de programmation:** JavaScript, TypeScript, Java, Python, Bash, C, HTML, CSS, SQL

**Bibliothèques et Frameworks:** React, Node.js, Vue, Jest, Spring, JUnit, Django, Flask, GRPC, PostgreSQL

**Langues:** Anglais (langue maternelle), Français (Niveau européen B2/avancé), Espagnol (Niveau européen A2/élémentaire)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stagiaire Développeur Logiciel**, Nuance Communications - Montréal, Canada Mai - Août 2022

- Développement d'une application web pour créer des requêtes à l'API de Nuance, permettant des membres de l'équipe et des utilisateurs non-techniques de tester facilement le fonctionnement du Web API Gateway dans le navigateur. (React, Typescript, GRPC Web, Git)

**Stagiaire Développeur Logiciel Junior**, Arolytics - Calgary, Canada Mai - Août 2021

- Création, actualisation, débogage, et rédaction de tests pour les composants du frontend d'AROViz, le logiciel de gestion des émissions d'Arolytics. (Javascript, React, Jest, React Testing Library, Git)
- Développement d'un script shell pour générer des rapports de consultation pour des clients en utilisant du code pour la modélisation des émissions et du texte pré-écrit, économisant ainsi de nombreuses heures de travail en automatisant ce processus. (Bash, HTML, R, R Markdown)

**Stagiaire de Recherche**, Université de Calgary, Département d'Ingénierie - Calgary, Canada Mai - Août 2019

- Recherche, rédaction, et présentation d'un document de recherche revu par des pairs à propos des méthodes d'apprentissage dans le contexte d'ingénierie logicielle, publié dans les actes de congrès de la 16ème International CDIO Conference (Conférence internationale de "Imaginer-Concevoir-Réaliser-Exploiter"). (LaTeX, SPSS)

## ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

**Année à l'Étranger** - Versailles, France Août 2023 - Juillet 2024

- Université Ouverte de Versailles : Apprentissage de la langue française à travers de cours quotidiens de Français langue étrangère (FLE) et de préparation au DELF (niveaux européen B1.2 et B2.1, moyenne 94%).
- Jeune Fille Au Pair : Suivi de trois enfants, accompagnement à l'école et aux activités extrascolaires, aide aux devoirs et apprentissage de l'anglais.

**Co-Responsable**, OAP - Montréal, Canada Mars 2021 - Mai 2023

- Direction d'une équipe de plus de 10 managers à la planification logistique pour l'Open Air Pub (OAP), festival en plein air semestrielle accueillant des milliers de participants et générant plus de 100 000 \$.
- Supervision des opérations, y compris le développement des budgets, la supervision et le soutien des membres de l'équipe, la conduite des réunions, et la coordination avec des parties prenantes externes (des sponsors, l'administration de McGill, des musiciens, etc.).