Dina Shoham

Ingénieure Logiciel

dina.shoham@gmail.com | shoham.ca/dina/linkedin.com/in/dina-shoham | +1 (438) 407-8528

FORMATION

Bachelor en Ingénierie Logicielle | Université McGill, Montréal, QC

Septembre 2018 - 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 de la faculté d'ingénierie électrique, informatique et logicielle (ECSE), 2018-2019
- Coprésidente du conseil des étudiants de première année en ingénierie (EUS Junior Council), 2019-2020

COMPÉTENCES

Code JavaScript (React.js, Vue, Node.js, Jest), TypeScript, HTML, CSS, Java (Spring, JUnit),

Python, Bash, C, SQL, Git (Github)

Langues Anglais (langue maternelle), Français (avancé/C1), Espagnol (élémentaire/A2)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Développeur Logiciel | Nuance Communications, Montreal, QC

Mai - Août 2022

• Développement d'un outil interne pour tester la fonctionnalité du Web API Gateway de Nuance à travers le navigateur. L'outil a permis aux membre de l'équipe et des utilisqueurs non-techniques de générer des requêtes et recevoir les réponses de l'API pour divers formats TAL, y compris la synthèse vocale et la reconnaissance vocale. (React, Typescript, GRPC Web, Git)

Stagiaire Développeur Logiciel Junior | Arolytics, Calgary, AB

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 emissions et du texte pré-écrit, économisant ainsi de nombreuses heures du travail en automisant ce processus. (Bash, HTML, R, R Markdown)

Stagiaire de Recherche | Université de Calgary, Département d'Ingénierie, Calgary, AB 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)

LEADERSHIP & DÉVELOPPEMENT PERSONNEL

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 (moyenne 94%), resultant en l'obtention du diplôme DALF C1 du ministère français de l'Éducation nationale.
- Au Pair : Suivi de trois enfants, accompagnement à l'école et aux activités extrascolaires, aide aux devoirs; préparation de repas et apprentissage de l'anglais.

Responsable | McGill OAP, Montréal, QC

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.).