

Elias Mahamane Sidi

(514) 214-8616 | elias.sidi@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | Ottawa, ON

Résumé

- Diplômé en Génie Logiciel passionné dans l'art de faire et produire des solutions à travers les logiciels
- Penseur original engagé à entreprendre un apprentissage continu sur la voie d'excellence en tant qu'Ingénieur
- Bilingue et à l'aise dans un environnement de travail à la fois seul et en équipe

Expérience de Travail

Développeur Core Stagiaire | Ottawa, Ontario

Innovapost | 05/2023 - 08/2023

- Démontrer des compétences en HTML/CSS/JavaScript dans la structure Angular CLI sur le site Web de Postes Canada desservant 193 millions de visiteurs mensuels
- Collaborer dans un environnement de développement scrum pour assurer la progression du projet et le respect des délais tout en favorisant une communication transparente avec les concepteurs UI/UX
- Fournir un soutien complet au développement d'un projet en cours en s'appuyant sur Spring Boot et Angular CLI pour intégrer le code et les tests

Analyste de données Stagiaire | Ottawa, Ontario

Innovapost | 09/2022 - 12/2022

- Identification et rectification de plus de 20 travaux Teradata défaillants englobant des ensembles de données de 100 millions d'entrées
- Elaborer et mettre en œuvre de trois plans de test complets pour les tâches Teradata en s'alignant méticuleusement sur les normes de l'entreprise et les estimations précises de la charge de travail
- Remédier efficacement des processus défaillants grâce à une communication claire avec d'autres développeurs et l'équipe d'assurance qualité

Assistant Administratif Stagiaire | Montréal, Québec

Oxfam-Québec | 05/2019 - 08/2019

- Élaborer un programme de formation complet pour plus de 50 employés et membres du personnel, leur permettant d'acquérir des compétences essentielles pour une utilisation efficace de Box
- Enquêter sur les problèmes informatiques et les résoudre en garantissant un flux de travail ininterrompu et en minimisant les temps d'arrêt
- Mener des recherches approfondies afin d'identifier et d'évaluer des solutions logicielles de communication répondant à des exigences strictes en matière de sécurité et de conformité

Software Engineering Project

- Collaborer étroitement avec l'équipe pour concevoir une architecture mettant l'accent sur l'évolutivité et l'efficacité à la hauteur des applications compétitives
- Prendre en charge les tâches de développement backend et frontend, en s'appuyant sur .NET Core et TypeScript React pour fournir des solutions de haute qualité.
- Engager un dialogue constructif avec les clients tout au long du cycle de vie du projet en considérant efficacement leurs commentaires et en les intégrant dans le processus de développement.
- Démontrer un engagement en faveur de la qualité en développant des suites de tests complètes pour l'application, garantissant sa fiabilité et sa maintenabilité.

Education

Université d'Ottawa | Ottawa, Ontario

Génie Logiciel | 01/2024

- **Cours pertinents** : conception de systèmes en temps réel, communication de données et réseaux, conception de systèmes informatiques sécurisés, bases de données, langages formels, systèmes d'exploitation, conception et architecture de logiciels, conception d'interfaces utilisateur

Compétences

- **Langage de programmation** | Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, C#, SQL, C, Go, Scheme, Prolog
- **Cadres et technologies** | .NET 6, React, API RESTful, Node.js, Vite.js, Mui, Semantics UI, Springboot, Angular, Bootstrap, CQRS, PostgreSQL, PgAdmin, Copilot, ChatGPT API, Google Vertex AI
- **Outils et logiciels** | Windows, Linux, Visual Studio Community, Android Studio, Wireshark, Postman, Jira, Git, Arduino, Beaglebone
- **Langues** | français (natif), anglais (courant)