

# Yasar Nazzarian

LinkedIn: yasarnazzarian-98

GitHub: Yasar2019

Email : yasar20111926@hotmail.com

Mobile : +1-514-652-7081

## À PROPOS

---

Jeune diplômé en génie logiciel de l'École de Technologie Supérieure avec une expérience pratique en intégration de l'IA, développement logiciel, et informatique en nuage. Solide expérience dans la livraison de solutions évolutives utilisant l'architecture de microservices et Kubernetes, avec une forte expertise en tests automatisés et en intégration continue.

## COMPÉTENCES

---

- **Langages de Programmation & Principes de Génie Logiciel:** Java, C, Python, SQL, JavaScript, POO, Design Patterns, Méthodologies Agiles (Scrum, Kanban), TDD
- **Applications & Outils Logiciels:** Hadoop, Apache Spark, Jupyter, Microsoft Azure, Git, Docker, Terraform, Maven, Arduino, QALab, Junit, Cisco Packet Tracer, Visual Studio, Microsoft Office
- **Frameworks & Bibliothèques:** Spring Boot, React, Flask, Pytorch, Numpy, Pandas, OpenCV, Sklearn
- **Technologies:** Architecture Microservices, Apache Kafka, RabbitMQ, APIs RESTful, CI/CD
- **Systèmes d'Exploitation:** Windows, Linux

## ÉDUCATION

---

- **École de Technologie Supérieure** Montréal, QC  
*Baccalauréat en Génie Logiciel* 2020 – 2024
- **National Taipei University of Technology** Taipei, Taiwan  
*Programme d'Échange (Informatique)* Sept. 2023 – Jan. 2024
- **Collège Montmorency** Laval, QC  
*Diplôme d'Études Collégiales en Sciences Naturelles* Août 2017 – Juillet 2019

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

- **Services Partagés Canada** Montréal, QC  
*Analyste Support Logiciel* Mai 2024 – Présent
  - **Support pour Power Apps et Power BI:** Fournir un support technique pour Power Apps et Power BI.
  - **Tableaux de Bord Interactifs:** Développement de solutions avec PowerPlatform et création de tableaux de bord interactifs pour la prise de décision basée sur les données.
- **Services Partagés Canada** Montréal, QC  
*Stagiaire en Développement Logiciel* Fév 2024 – Mai 2024
  - **Développement de Solutions:** Développement de nouvelles solutions avec Microsoft PowerPlatform Tools.
  - **Modèles de Données:** Analyse des besoins métiers et conception de modèles de données pour transformer les données brutes en informations exploitables.
  - **Tableaux de Bord:** Création de tableaux de bord interactifs et de rapports via Power BI pour la prise de décision basée sur les données.
- **Ville de Laval** Montréal, QC  
*Stagiaire IT* Hiver 2023
  - **Intégration IA:** Intégration de solutions d'IA dans des systèmes existants avec analyse technique détaillée et support.
- **Delight Canada** Montréal, QC  
*Développeur Logiciel* Été 2022
  - **Microservices:** Développement de microservices pour le contrôle de systèmes d'éclairage horticole.
  - **Contrôle Bluetooth:** Programmation d'un ESP32-WROOM pour contrôler des panneaux LED via Bluetooth Mesh.
  - **Améliorations ERP:** Amélioration des fonctionnalités du système ERP (Odoo).

## PROJETS

---

- **Microservices pour l'Intégration des Données STM & TomTom:** Développement d'une architecture microservices pour comparer les temps de trajet entre les services de bus ; implémentation de la télémétrie pour optimiser la performance.
- **Compétition TBrain: Imitation Go Power:** Création de réseaux d'apprentissage profond avec CNN, RNN, LSTM pour imiter des jeux de Go et identifier les styles de jeu.
- **Grue Miniature Télécommandée:** Modélisation de pièces avec G-Code, MasterCam, création de circuits électriques (PCB) avec Altium ; programmation du microcontrôleur pour la communication bidirectionnelle.

## LICENCES ET CERTIFICATIONS

---

- **Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals** (Voir Certificat)