

Michael Garner

Dorval, Québec, Canada
Numéro de téléphone: 514-***-****
Languages: English/French

Email: HarveyMichaelGarner@hotmail.com
Website: <https://mikeg3.github.io/ResumeV3.0/>
GitHub: <https://github.com/MikeG3>
LinkedIn: [linkedin.com/in/michael-garner-08a668181/](https://www.linkedin.com/in/michael-garner-08a668181/)

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur en logiciel et consultant en informatique possédant une expérience dans les secteurs de la finance, de la fabrication et des technologies. A travaillé auprès de petites et grandes entreprises à titre d'employé et de entrepreneur indépendant. Spécialisé en informatique en nuage (cloud computing), solutions automatisées, développement logiciel, résolution de problèmes et support technique.

ÉDUCATION

Génie logiciel (B. Eng)
UNIVERSITÉ CONCORDIA
Montréal, Québec

Terminé en 2022

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Langues et projets logiciel

Langues:

Avancé: Java, Python, C++, HTML, Javascript, PowerShell, PnP PowerShell
Bien: C, C#, .NET, CSS, PHP
Familliaire: Ruby, NodeJS, TypeScript, GO
Autre: M365, D365, PowerPlatform (Power BI, Power Apps, Power Automate, Copilot Studio - Power Virtual Agent), SharePoint, ShareGate, Copilot, Flask, Django, ReactJS, React Native, OpenCv

Systèmes d'exploitation: Windows (3.1, 95, 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10, 11), Linux (Debian, Ubuntu), iOS, DOS

Projects:

Projet de migration vers Microsoft SharePoint Online
Système automatisé de triage des demandes technique
Développement de chatbots avec Microsoft Copilot Studio
Système automatisé de porte avec détection d'objets (IA)
Application cartographique avec React Native
Robot Web (web crawler) avec Java et JSoup
Indexeur de données pour la recherche d'information
Compilateur frontal (langage orienté objet)
Logiciel web de comptabilité et de dossiers d'entreprise
Boutique web avec HTML, CSS, JavaScript et SQL
Animations web avec HTML, CSS et JavaScript
Application web d'analyseur de spectre audio
Ascenseur contrôlé par PDI
Programmation PLC pour équipements industriels
Développement web avec SEO et analyse des utilisateurs

Expertise avancés:

Support et développement Microsoft pour M365, informatique en nuage, automation, développement d'applications, compilateurs, recherche et récupération de l'information, architecture logicielle, méthodologie AGILE, bases de données, réseaux et communications, tests logiciels et assurance qualité.

RÉALISATIONS ET CERTIFICATIONS

Certification en intelligence artificielle – Niveaux 1 et 2: ChatGPT: Artificial Intelligence Revealed	2024
Formations en SharePoint, M65, Power Platform and Copilot - Microsoft Learning Pathways completion	2022-2024
Récipiendaire de l'Anneau de fer - The Corporation of the Seven Wardens Inc.	2022
Contributeur Arctic Code Vault - Code open source archivé à Svalbard, Norvège	2020
Formation en RCR et premiers soins - Croix-Rouge canadienne	2012
DEC en systèmes électromécaniques automatisés - Centre de technologie Rosemount	2008
Champions de la compétition canadienne de robotique – CRC Archemedia	2007

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Michael Garner (514)-***-****

Consultant en informatique

2025-Présent

CLUB NATATION MADD

- Services de consultation technique, en accélérant la livraison des projets grâce à l'utilisation d'outils IA
- Gestion de contenu, des traductions, des transformations numériques et de la préservation de documents et matériaux physique
- Soutien à un projet biographique multilingue comprenant la publication d'un livre, d'un film et d'une page Wikipédia

SODEM

- Services d'administration TI, soutien technique sur appel aux utilisateurs pour SharePoint et les applications Microsoft 365
- Conception et mise en œuvre de flux de processus d'affaires avec Power Platform pour automatiser des tâches quotidiennes

PRO MOTION MARINE INC.

- Conçu et développé un site web adaptatif, en collaboration avec le propriétaire pour définir la portée, la structure et présentation
- Mis en place la présence en ligne par l'optimisation pour les recherche (SEO), et l'intégration d'outils d'analyse des utilisateurs

STUDIO PRANA MONTREAL

- Services de consultation en infrastructure TI et de conseils logiciels pour les opérations du studio
- Conception et développement d'une application Web centralisant les données et les flux avec l'accès à distance

Consultant en logiciels

2022-2025

SOLUTIONS VICTRIX INC

- Formation approfondie en infonuagique (cloud) Microsoft et en applications M365, incluant SharePoint Online, SPFx et Azure
- Spécialisation dans les solutions Microsoft Power Platform (Power Apps, Power Automate, Power BI et Power Virtual Agents)
- Conception et prototypage d'applications internes et orientées client, ainsi que de flux de travail automatisés
- Prototypage de chatbots RH avec Copilot Studio dans le cadre de projets internes et de preuves de concept pour des clients
- Collaboration avec des développeurs, analystes et parties prenantes d'affaires afin de moderniser des systèmes d'entreprise

Développeur de logiciels

2022-2024

BENEVA (MANDAT - VICTRIX SOLUTIONS INC)

- Contribution à un grand projet de migration vers Microsoft 365 et SharePoint Online à la suite d'une fusion corporative
- Développement de scripts PowerShell et PnP pour automatiser les tâches de migration et assurer l'intégrité des données
- Conception et mise en œuvre de sites SharePoint, de flux Power Platform et de processus d'affaires automatisés
- Formation des employés et fourniture de soutien technique pour l'ensemble des applications Microsoft et des outils numériques
- Responsabilité de la maintenance de gestion documentaire et des systèmes de gestion des processus d'affaires (BPMS)
- Participation au cadre SAFe Agile pour la gestion, la livraison, la présentation et la collaboration des développements itératifs

Ingénieur logiciel Full Stack

2021-2022

SÉCURITÉ X GUARD

- Développement d'un système de détection d'objets basé sur l'IA pour une porte automatisée, avec contrôle Web et mobile
- Programmation et synchronisation d'un Raspberry Pi, incluant capteurs, actionneurs et systèmes de caméra, à l'aide de Python
- Développement de la logique de contrôle et des flux d'exécution à l'aide de Python et de scripts shell sous Linux
- Connexion du système à un réseau en ligne afin d'assurer la surveillance et le contrôle en temps réel
- Conception et développement d'une application Web utilisant HTML, CSS, Python et Flask
- Rédaction de la documentation technique et direction de la présentation du projet en utilisant une méthodologie Agile

ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

Réparation électroniques vintage
Mise en forme et callisthénie

Musique et guitare
Kayak

Randonnée, camping et plein air
Hockey