

Michael Garner

3A-457 Galland, Dorval, Qc, H9S 3W7

Tél. 514-616-6453

e-mail: HarveyMichaelGarner@hotmail.com

site web : <https://mikeg3.github.io/Resume-V2.0/indexFR.html>

GitHub : <https://github.com/MikeG3>

Langages: Français/Anglais

FORMATION

Génie logiciel (B. Eng)

UNIVERSITÉ CONCORDIA

Montréal, Québec

Terminer 2022

Électromécanique des systèmes automatisés (DEP)

CENTRE TECHNOLOGIQUE DE ROSEMONT

Rosemont, Québec

Terminer 2008

Diplôme d'études secondaires

PLACE CARTIER

Beaconsfield, Québec

Terminer 2003

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant logiciel

VICTRIX SOLUTIONS INC.

Montréal, Québec

2022-présent

- Formation et spécialisé dans Microsoft Power Platform et SharePoint
- Formation complétée sur Microsoft Office 365, Power Platform, SharePoint et SPFX (SharePoint Framework)
- Formation complétée sur Microsoft Copilot Studio pour exploiter l'IA dans les solutions de productivité et d'automatisation
- Formé et certifié en IA niveaux 1 et 2 de ChatGPT : Artificial Intelligence Revealed
- Fournissant des solutions personnalisées aux besoins commerciaux des clients
- Prototypé des chatbots RH avec Microsoft Copilot Studio dans le cadre d'un projet interne et d'une solution potentielle pour les clients
- Participation à l'équipe O-Studio, contribuant au développement de Microsoft Power Platform et Dynamics 365
- Collaboration avec les parties prenantes de l'entreprise pour moderniser les systèmes, automatiser les flux de travail et améliorer les performances organisationnelles

Développeur de logiciels

BENEVA (Contrat - Victrix Solutions Inc)

Montréal, Québec

2022-2024

- Participation à un projet de migration d'envergure suite à la fusion de SSQ et LaCapitale pour former Beneva
- Rédaction de scripts PowerShell pour rationaliser les processus de migration et garantir l'intégrité des données
- Logiciel de migration automatisé exécuté, y compris ShareGate, pour garantir une migration de données précise et efficace

-
- Formation, consultation et développement de sites SharePoint
 - Développement des flux de travail automatisés pour améliorer la collaboration en équipe et automatiser les processus manuels
 - Suivi des nouveaux outils et logiciels Microsoft et évaluation de leur intégration dans l'entreprise.
 - Former les employés aux nouveaux systèmes et outils M365 et permettant une transition en douceur pendant la migration
 - Développé et mis en œuvre un système de tri automatisé pour les nouveaux outils et mises à jour Microsoft
 - Former et guider les employés sur l'intégration de de Microsoft Copilot dans les applications M365
 - Développement et maintenance de systèmes de gestion des processus métier (BPMS)
 - Développement et maintenance de plateformes de gestion de la relation client (CRM)
 - Collaboration avec les parties prenantes pour optimiser les outils Microsoft afin de maximiser la productivité organisationnelle
 - Explorer et évaluer le potentiel des produits Microsoft Viva et présenter des solutions à la haute direction
 - Participation au cadre Agile SAFe pour la gestion et la livraison de projets

Développeur de logiciels Full Stack

2021-2022

X GUARD (Contrat de porte automatisée pour animaux)

Montréal, Québec

- Développement d'un système logiciel de détection d'objets basé sur l'IA pour contrôler une chatière automatisée
- Programmées les entrées et sorties d'un Raspberry Pi avec des scripts Python
- Installer et intègre un caméra, un détecteur de mouvement, des serrures de porte et une lumière nocturne
- Assurer un timing précis et un flux logique du contrôle des portes et des lumières
- Connecté au système à un réseau en ligne pour une surveillance et un contrôle en temps réel avec des scripts Python et Linux
- Conception et mise en œuvre d'une base de données SQL pour tous les pipelines de données du système et la formation des modèles
- Transmission d'un flux vidéo à une application Web et à une application mobile avec HTML et JavaScript et GO
- Accès à distance au contrôle des portes à l'aide de l'application Web et de l'application mobile
- Fourni une documentation complète de chaque aspect du système
- Contribution aux tâches de programmation générales liées à la fonctionnalité du système et à la synchronisation du réseau
- Dirigé la présentation du projet avec mon équipe aux parties prenantes, en utilisant une approche AGILE pour la planification, l'itération et la livraison.

Propriétaire d'entreprise

2015-PRÉSENT

MICHAEL GARNER SERVICES TECHNIQUES & PLATINUM AUDIO

Lachine, Québec

- Responsable de tous aspects et gestion quotidienne de l'entreprise
- Réparation et remise à neuf de matériel électronique
- Consulter les clients sur le développement Web, la conception et les fonctionnalités du site Web
- Conçu, développé et déployé des sites Web personnels et des sites Web clients utilisant HTML, CSS et JavaScript
- Ventes et marketing
- Communication client et relation client
- Tests et tests de contrôle qualité
- Achats d'équipements, pièces, composants et équipement

Directeur technique

2016-2018

MINI-SAFARI

Ottawa, Ontario

- Responsable de l'achat et de la maintenance de tous les équipements électroniques et mécaniques
- Réparation sur site de tous les équipements
- Sélection et achat de produits et de composants
- Créer et réaliser la maintenance planifiée de tous les équipements
- Tests et assurance qualité de tous les équipements
- Concevoir, assembler et tester des équipements prototypes

Superviseur adjoint & Technicien

2007-2008

TRANSTRONIC INC.

Dorval, Québec

- Responsable de la production de tous les nouveaux équipements
- Assemblage, test et réparation de matériel d'occasion
- Aide aux solutions d'ingénierie et au développement technique des produits nouveaux et anciens
- Sélection et achat de composants et remplacement des composants obsolètes

Agent de support technique

2007-2008

STELPRO

St-Bruno-de-Montarville, Québec

- Responsable du dépannage et de la fourniture de solutions techniques aux clients et aux employés de l'entreprise
- Analysé les besoins des clients et évalué quels produits étaient les mieux adaptés à leur application
- Réalisé des calculs de déperdition thermique pour évaluer la puissance de chauffage nécessaire aux clients
- Évalué tous les critères techniques pour l'implantation des systèmes de chauffage électrique
- Fournit aux distributeurs de l'entreprise des informations sur les prix et la disponibilité des pièces
- Créé et fourni toute la documentation technique requise
- Planifié et organisé les réparations sur site et fournit des conseils techniques

Technicien Électromécanique

2007

ELANTECH

St-Laurent, Québec

- Responsable de l'assemblage complet de machines d'emballage sous film rétractable sur mesure et standards
- Travaux de métallurgie, incluant la découpe, l'usinage et le soudage des pièces métalliques
- Assemblage et raccordement de tout le câblage et des connexions électriques
- Optimisation des programmes des contrôleurs électroniques pour garantir un fonctionnement efficace et optimal du système
- Assemblage, installation et réglage fin de l'équipement sur site
- Tests et contrôle qualité en interne et sur site
- Réparations, maintenance et remise à neuf des équipements en interne et sur site.
- Maintien de la propreté et de l'organisation des outils, matériaux et équipements dans l'espace de travail

Représentant des Ventes

2005-2006

EQUINOX

Montreal, Québec

- Établir et entretenir des relations avec les clients
- Présenter les produits et les évaluer en fonction des besoins des clients
- Collaborer avec l'équipe de vente pour optimiser les stratégies marketing
- Finaliser les commandes de vente avec les clients

Connaissance et expérience des langages logiciels

GITHUB : <https://github.com/MikeG3>

Avancé: **Java, Python, C++, HTML, PowerShell**
Bien: **Javascript, C, C#, .NET, CSS**
Familliaire : **Ruby, NodeJS, TypeScript**
Autre: **M365, D365, PowerPlatform (Power BI, Power Apps, Power Automate), SharePoint, ShareGate, Flask, Django, React Native, OpenCv**

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

Projet logiciels:

Projet de migration SharePoint et Microsoft

Développement et conseil SharePoint

Développement et conseil Power Platform

Détection d'objets - Système de porte automatisée

Application cartographique avec React Native

Robot d'exploration Web avec Java et JSoup

Indexeur de données pour la recherche et la récupération d'informations

Compilateur backend (langage orienté objet) avec Java

Boutique en ligne basée sur le Web avec Python et Django

Conception de sites Web et animation 2D avec HTML, CSS et JavaScript

Ascenseur contrôlé par PDI

Programmation PLC d'équipements électromécaniques

Programmation des chips Flash avec Assembleur

Domaines d'expertise avancés :

Conception de compilateurs, recherche et récupération d'informations, architecture logicielle, développement d'applications, AGILE, bases de données, réseaux et communication, tests de logiciels et assurance qualité, Support et développement Microsoft pour M365 et D365, y compris Power Platform et Copilot

Michael Garner

(514) 616 6453

RÉALISATIONS

Concours canadien de robotique – Champions archémédia 2007

ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

Musique & guitare
Électronique
Fitness et calisthenics

Kayak
Randonnée
Camping et plein air

Références disponibles sur demande