819-918-3404 // wrash014@uottawa.ca Gatineau (Canada)

# Scannez le code QR pour visiter ma page web personnelle

# RÉCAPITULATIF DES COMPÉTENCES

- Expérience avec une multitude de logiciels d'ingénierie (AWR, Feko, Matlab, Multisim) ainsi qu'avec la documentation technique
- Apprentissage extrêmement rapide, excellentes compétences en communication
- Bonne résolution des conflits et bon esprit d'équipe
- Remarquables compétences linguistiques orales et écrites pour le français, l'anglais et l'arabe
- Expertise en de nombreux langages informatiques (HTML, CSS, Javascript, C, VBA, Matlab, Python, Assembleur, ...)



## Baccalauréat en génie électrique

Université d'Ottawa, Ottawa (Ontario)

2020 - ...

- 3 000 \$ de bourses d'admission et de mérite (pour une moyenne cumulative supérieure à 85 %)
- Bourse d'études françaises

### Le bootcamp complet de développement web

2023-...

(https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp/)

#### Ingénierie automobile : Fondamentaux de l'automobile

2023-...

(https://www.udemy.com/course/automotive-engineering-automobile-fundamentals-and-advanced/)

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

# Étudiant en génie électrique COOP

2022

Garde côtière canadienne

- Assister les ingénieurs dans la construction et la mise à jour de l'infrastructure électrique des navires
- Thèmes de recherche autour des énergies renouvelables et des sources d'énergie potentielles pour les futurs navires
- Relisre les documents officiels et identifier les erreurs tout en posant des questions sur de nouveaux concepts
- Discuter de diverses avancées avec le Groupe de soutien technique de la GCC.



Bombardier

- Contribuer à la validation/développement d'outils de simulation et d'analyse des données CEM
- Utiliser des logiciels CEM tels qu'Altair Feko pour simuler les interférences électromagnétiques entre les câbles et l'efficacité du blindage anti-interférence
- Analyser les données et tester les résultats des projets de recherche en cours

#### Officier de télécommunications

2023

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

- Introduction à VBA modification et ajout de fonctions dans les outils de base de données dans Microsoft Excel/Access. J'ai également aidé d'autres personnes à déboguer et à résoudre des problèmes de codage
- Revues de projet livrables, sites de projet, cartes de couverture (tâches de cartographie), entre autres
- Exposition à l'infrastructure réseau et aux concepts tels que GPON, OLT et diagrammes de réseau logique
- Préparation d'un tutoriel aux autres membres du personnel sur les nouvelles fonctionnalités de cartographie

# **BÉNÉVOLAT**

## Campagne Charitable d'ISDE

2023

Ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique (Ottawa)

- Organiser des événements de dons avec d'autres ambassadeurs
- Représenter la campagne en tant qu'ambassadeur au sein d'un département attribué
- Rester en contact avec des potentiels donateurs

#### **IMPLICATION CITOYENNE**

#### Sergent de section, Cadets de l'Air du Canada

2016-2020

Régiment de Hull (Escadron 500), Gatineau (Québec)

- Discipliner une escouade de cadets sous ma supervision en leur montrant comment faire des marches militaires
- Participer à des marches militaires lors d'événements et prononcer des discours (jour du Souvenir)
- Participer annuellement à des activités de survie en forêt, où des compétences en leadership peuvent être acquises.
- Effectuer des ventes porte-à-porte de chocolats et de billets de loterie afin de financer les activités de l'escadron
- Suivre le cours d'aviation à l'école de pilotage Evolution