**Walid Rashad**

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

https://harbinger4181.github.io/Walid-Rashad/

* 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, ...)

# ÉDUCATION

**Baccalauréat en génie électrique 2020 – ...**

Université d'Ottawa, Ottawa (Ontario)

* 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/)](https://www.udemy.com/course/unrealcourse/)

**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.

## Stagiaire en Compatibilité Électromagnétique 2023

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