

MOHAMED WALID MZOUGH

Montréal (Québec) H2K 1W2 | 438 822-2759 | langues : français, anglais, arabe |
[Profil LinkedIn](#) | mzoughi.mohamedwalidp@gmail.com

FORMATIONS

- Baccalauréat en informatique et génie logiciel** 2021 à 2024
Université du Québec à Montréal
- Diplôme d'études professionnelles en montage de câbles et de circuits** 2013 à 2014
École des métiers de l'aérospatiale de Montréal (EMAM), Montréal
- Licence appliquée en génie biomédical, spécialité instrumentation biomédicale** 2008 à 2011
Diplôme d'études collégiales en technologie d'analyses biomédicales (évaluation comparative du MICC)
Institut supérieur des technologies médicales de Tunis, Tunisie

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Formation en éthique militaire (confidentialité et comportements attendus)**
Communication au travail
Formations en cours d'emploi chez CAE, Montréal

CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

Langages : Java, C, C++, Assembleur (PEP8, RISC-V), SQL, HTML, CSS, TypeScript, Python, Ejs, JavaScript, Kotlin, PHP, Haskell, Prolog

Framework : React Native, Angular, NodeJs, Flask

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux/Unix

Environnements : BlueJ, IntelliJ, Visual Studio Code

Logiciels : WireShark, Cisco Packet Tracer, StarUML, Visual Paradigm, Docker

RÉALISATIONS ACADÉMIQUES

- Conception et implantation d'une application permettant de gérer les appareils inactifs et offrant une aide à la gestion des groupes. **NodeJS/EJS**

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement d'un réseau de neurones à convolution (CNN) capable de distinguer entre trois espèces marines (baleine, requin, requin-baleine). 	Python
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement d'un logiciel qui permet de trouver et filtrer les infractions commises par restaurant à partir de données réelles. 	Flask/Jinja2
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement d'un logiciel servant à calculer le montant des remboursements pour les assurances de santé. 	Java
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conception et implantation d'un programme qui permet de fusionner les deux listes d'objets triées en une seule liste. 	Assembleur
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conception et développement d'un site web qui offre des services en informatiques. 	PHP/Angular
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Exploitation d'une base de données (création, requêtes et suppressions). 	SQL
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implantation d'un logiciel qui convertit une date du calendrier grégorien vers trois dates du calendrier maya. 	C
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implantation d'un algorithme qui permet de suggérer des films à un certain utilisateur. 	C++
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implantation d'un logiciel qui détermine le nombre de mots essentiels dans un dictionnaire. 	C++

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur full-stack (stage)

2024

Ville de Montréal, Montréal

- Modélisation et implémentation de l'interface graphique
- Création et utilisation des services API
- Écriture des Tests unitaires
- Gestion de la base de données MongoDB
- Modification de l'environnement avec Docker

Développeur full-stack (stage)

2023

Ville de Montréal, Montréal

- Conception et modélisation
- Modélisation de l'interface graphique
- Création et utilisation des services API

Monteur-câbleur

2018 à 2021

CAE, Montréal

- Assemblage de cartes de circuits imprimés
- Filage électrique et installation de câbles
- Préparation de câbles électriques