








# MARTIN EL MQIRMI

 21 Sep 2001     martin.elmqirmi@gmail.com     +1 438 488-4058     +33 6 28 83 69 67     Montréal, Canada  
 linkedin.com/in/martin-el-mqirmi     github.com/Martin-elmqirmi

## EDUCATION

Maîtrise en informatique, spécialité imagerie

**Université de Montréal – Département d'informatique et de recherche opérationnelle**

 Septembre 2023 – Présent     Montréal, Canada

Baccalauréat en informatique 3.53 / 4.3

**Université de Montréal – Département d'informatique et de recherche opérationnelle**

 Septembre 2019 – Août 2022     Montréal, Canada

## EXPERIENCE

Tutorat

**Université de Montréal**

 Septembre 2023 – Présent     Montréal, Canada

- Animer des séances de tutorat de groupe pour les étudiants au baccalauréat informatique

Développeur Backend

**OpenStudio**

 Janvier 2023 – Juillet 2023     Le Puy-en-Velay, France

- Développer et maintenir des logiciels en utilisant PHP et le framework Symfony ainsi que le serveur SQL
- Rédiger des tests unitaires et d'intégration avec PHPUnit
- Gestion de version avec GitLab

## PROJETS

Projet Web

**Université de Montréal**

 Été 2022     Montréal, Canada

- Réalisation d'un système de réservation pour la Station de Biologie des Laurentides supervisé par Houari Sahraoui, professeur au Département d'Informatique et de Recherche Opérationnelle de l'Université de Montréal.

Projet Web

**Freelance**

 Été 2020     Montréal, Canada

- J'ai entrepris le développement d'un site web pour les étudiants de HEC Montréal sous la supervision de Pierre El Mqirmi, titulaire d'un master en Advanced Computing de l'Imperial College London.

## DISTINCTIONS ACADEMIQUES


Bourse d'excellence académique (2 000\$)

**Département d'Informatique et de Recherche Opérationnelle (DIRO)**

 2019 – 2020     Université de Montréal

Bourse d'excellence académique (2 000\$)

**Département d'Informatique et de Recherche Opérationnelle (DIRO)**

 2020 – 2021     Université de Montréal

## COMPETENCES

Apprentissage rapide    Autonomie  
Travail d'équipe    Compréhension rapide  
Adaptabilité    Travail sous pression

## CONNAISSANCE

- Systèmes d'exploitation

MacOS    Linux    Windows

- Frameworks, Libraries & Logiciels

Laravel    Symfony    Libigl    CGAL  
MeshLab    OpenGL    Git

- Langages

Python    C++    Java    JavaScript  
PHP    Mathematica

- Outils de développement – BDD

SQL    MySQL    PostgreSQL

- Outils de développement – IDE

CLion    PyCharm    PHPStorm  
Visual Studio    IntelliJ

## LANGAGES

Français

Anglais



## PASSE-TEMPS

- Sport : Football et Ski
- Jeux vidéo