

# Matthieu Roux



🌐 [matthieu-roux.com](https://matthieu-roux.com)    ✉ [contact@matthieu-roux.com](mailto:contact@matthieu-roux.com)    🐙 [M4TTRX](https://github.com/M4TTRX)    🔗 [linkedin.com/in/matthieu-rx](https://linkedin.com/in/matthieu-rx)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### ecobee, Développeur Backend

14 Mois, Mai 2019 – Juin 2020, Toronto, Canada

Membre de l'équipe responsable de la création du ecobee Haven et d'ecobee smartCamera, lancés en 2020.

Maintenance et développement d'un backend évolutif qui alimente plus de 1,5 million de thermostats et des millions d'utilisateurs mobile.

### Lafarge Canada, Développeur Java Web (Stage)

3 Mois, Mai 2018 – Juillet 2018, Toronto, Canada

Participation à la création d'une applications web axée sur la gestion de la santé et sécurité des employés. Conception et implémentation d'une application de gestion des entreprises sous-traitantes.

### Lafarge Canada, Stagiaire Coordinateur Web, Toronto

1 Mois, Juin 2017 – Juillet 2017, Toronto, Canada

Responsable de la coordination de la création du site web de la nouvelle filiale de Lafarge Canada, Allmix.

### LMA Communication, Stagiaire Contenu Web, Toronto

1 Mois, Avril 2017 – Mai 2017, Toronto, Canada

## EDUCATION

### Diplôme d'Ingénieur Informatique, INSA Lyon

Septembre 2021 - Juin 2023, Lyon, France

### Bachelor d'ingénierie, Ingénierie Informatique, Queen's University

Septembre 2016 - Avril 2021, Kingston, Ontario, Canada

Bachelor d'ingénieur informatique, avec une spécialisation, dans l'algorithmique, les bases de données, la data science et l'intelligence artificielle.

Programme de 4 ans + 1 an de stage en entreprise

GPA de 3.5

## COMPÉTENCES

### Outils & Technologies

Go, Python, Flutter, Java, React, Pandas, C/C++, HTML/CSS/JS, SQL

GitHub, Docker, Google Cloud Platform, KNIME

Figma, Adobe Creative Suite

### LANGUES

Français - langue maternelle

Anglais - Niveau C2

## ASSOCIATIF

### Responsable Merch, K-Le-Son

Septembre 2021 - Aujourd'hui

Installation et maintenance de materiel son et lumière. Design et commandes des goodies.

### inQubate, Équipe Swym

Aout 2020 - Avril 2021

Participant dans une compétition de création de startups centrées sur l'IA

### QWeb, Directeur Design

Septembre 2020 - Avril 2021

Responsable de tous les aspects liés au designs de l'association: site web, posts réseaux sociaux et tutoriels.

### Designer, EngSoc, Engineering Society

Septembre 2017 - Avril 2018

Création de designs divers pour la société des ingénieurs a Queen's

## Hackathons

QHacks 2020 et QHacks 2018