

# ANTHONY LAROUCHE

5-338 Route Chassé ◇ Sainte-Marie, Qc G6E 0G4

581-998-5175 ◇ anthony.larouche.951@gmail.com

Profil LinkedIn

## ÉDUCATION

---

### Université Laval

Maîtrise en statistique - avec mémoire

2023 - 2025

Baccalauréat intégré en économie et mathématiques

2020 - 2023

## COMPÉTENCES EN ANALYSE DE DONNÉES

---

### Langages de programmation

R, SAS, Python, SQL

### Outils et techniques

Modélisation statistique, visualisation de données, plans d'expérience, apprentissage automatique, nettoyage de données, analyse multivariée

## EXPÉRIENCE

---

### Service de consultation statistique de l'Université Laval

2025 – Présent

*Spécialiste en statistique et en analyse de données*

- Élaborer des plans d'expérience, suggérer des analyses statistiques et des tests adaptés
- Accompagner les étudiants aux cycles supérieurs dans l'analyse quantitative de leur projet
- Proposer des solutions rigoureuses à des problématiques complexes de modélisation de données

### Institut de la statistique du Québec

2023 – Présent

*Analyste-conseil étudiant*

- Gérer l'accès des chercheurs au centre de données de recherche (CADRISQ)
- Offrir un soutien en programmation statistique (SAS et R)
- Répondre aux questions méthodologiques en statistique appliquée à la recherche

### Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec

2022 – 2023

*Stagiaire en statistique*

- Effectuer des recherches appliquées en statistique robuste et en contrôle de qualité
- Mettre à jour les indicateurs de performance des laboratoires environnementaux
- Concevoir des outils visuels d'aide à la décision pour les gestionnaires du ministère

### Chaire de recherche du Canada en économie et politique internationale

2022 – 2023

*Auxiliaire de recherche*

- Nettoyer, assembler et organiser des bases de données
- Réaliser des visualisations statistiques et interpréter les résultats
- Appuyer les chercheurs dans la rédaction de rapports et d'articles scientifiques

### Forces armées canadiennes

2015 – 2025

*Soldat d'infanterie*

- Maîtriser l'utilisation et l'entretien d'un large éventail d'équipements militaires
- Participer à des entraînements spécialisés et à des opérations aéroportées
- Collaborer efficacement au sein d'une équipe dans des environnements exigeants