

Maxime Deschênes-Larose

Maxlarose75@gmail.com ❖ (873) 455-0252 ❖ Gatineau QC

ÉDUCATION

Université d'Ottawa

Octobre 2023

Maîtrise ès sciences Mathématiques et statistique

Ottawa, ON

- Thèse: [Embedding r-Factorizations of Complete Uniform Hypergraphs into s-Factorizations](#)
- J'ai présenté ma thèse de maîtrise et mes récents développements lors du 27^e atelier annuel de combinatoire de l'Ontario (Ontario Combinatorics Workshop). Cette occasion m'a permis de partager mes recherches avec un public international de mathématiciens, d'obtenir de précieux commentaires et de rester informé des recherches de pointe dans mon domaine. Elle a également renforcé mes capacités de présentation et de réseautage.

Université d'Ottawa

B.Sc. spécialisé Mathématiques

- Magna Cum Laude
- J'ai excellé dans les cours traitant de divers sujets de mathématiques avancées et de logiciels, notamment la combinatoire, les mathématiques discrètes, l'algèbre, la topologie, les statistiques, la théorie des probabilités, la théorie des nombres, la cryptographie, l'analyse réelle et complexe, la logique mathématique, la théorie des catégories, les équations différentielles, l'apprentissage automatique et la programmation.

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Université d'Ottawa, Département des mathématiques et statistiques

Janvier 2021 – Mai 2023

Assistant d'enseignement

Ottawa, ON

- Animation de groupes de discussion dirigés hebdomadaires pour de nombreux cours de mathématiques de premier cycle.
- Correction de devoirs et d'examens en fournissant des commentaires utiles.
- Supervision d'examens.

COMPÉTENCES

- Connaissances mathématiques avancées,
- Résolution de problèmes et pensée critique,
- Programmation en Python, R, SQL, Visual Basic, C, MATLAB, HTML, et CSS.
- Conception et optimisation d'algorithmes,
- Fortes capacités d'analyse et de raisonnement logique,
- Excellentes aptitudes à la communication écrite et orale,
- Collaboration et travail d'équipe,
- Souci du détail.

LANGUES

- Français (natif, courant)
- Anglais (courrant)
- Allemand (intermédiaire)

Je vous remercie d'avoir examiné ma candidature. Je suis enthousiaste à l'idée de pouvoir apporter à votre organisation mes connaissances en mathématiques, mes compétences en programmation et mes capacités à résoudre des problèmes. Je me réjouis de pouvoir discuter plus en détail de la manière dont mes qualifications correspondent aux besoins de votre organisation. Des références sont disponibles sur demande.

Sincèrement,

Maxime Deschênes-Larose