

Call for Applications - A New Course-Based Master Program in Data Science at the University of Alberta

The Department of Mathematical and Statistical Sciences is launching a new **Course-Based Master Program in Modeling, Data and Predictions (MDP)**.

The MDP Program is an innovative training program that prepares students for data-science related careers in industry and government.

The MDP program is designed to provide skills in data modeling (mathematical, statistical and machine-learning modeling), data analytics, programming and computation. The program also provides industrial internship opportunities and professional development workshops to help students learn important soft skills for the workspace.

The MDP Program is a professional Master program without the higher tuition for professional degree programs.

After the Department's graduate application deadline, January 15, 2021, the MDP program will continue to accept applications until all positions are filled. Please email your MDP program application package directly to jcchope1@ualberta.ca for pre-screening by our Director and Faculty Mentors (including Resume or CV, Statement of Purpose, Transcripts, Degree Certificates, and any English Language Certification documents).

Visit the MDP website for information on programs, admission requirements, tuition and fees, and application procedures: MDP.UAlberta

https://sites.ualberta.ca/~mathirl/MDP/MDP_index.html

Follow us on Facebook: MDP@UAlberta

<https://www.facebook.com/MDP.UAlberta>

and Instagram: @MDP.UAlberta

<https://www.instagram.com/mdp.ualberta/>

Inquiries about the MDP program can also be sent to MDP Program administrator Jane Cooper (jccooper1@ualberta.ca).

Michael Li, PhD

Professor of Mathematics

Program Director

Modeling, Data and Prediction (MDP)

myli@ualberta.ca

Appel à candidatures - Un nouveau programme de Maîtrise basé sur les cours en Science des Données à l'Université de l'Alberta

Le Département des Sciences Mathématiques et Statistiques introduit un nouveau **Programme de Maîtrise (basé sur les cours) en Modélisation, Données et Prédictions (MDP)**.

Le programme MDP est un programme de formation innovant qui prépare les étudiants pour des carrières liées à la science des données dans l'industrie et le gouvernement.

Le programme MDP est conçu pour fournir des compétences en modélisation de données (modélisation mathématique, statistique et d'apprentissage automatique), en analyse de données, en programmation et en informatique. Le programme offre également des opportunités de stages industriels et d'ateliers de développement professionnel pour aider les étudiants à acquérir des compétences générales importantes pour l'environnement de travail.

Le programme MDP est un programme de Maîtrise professionnel avec des frais de scolarité plus économiques que pour d'autres programmes de diplôme professionnel similaires.

Après la date limite de candidature des diplômés du Département, le 15 janvier 2021, le programme MDP continuera d'accepter les candidatures jusqu'à ce que tous les postes soient comblés. Veuillez envoyer votre dossier de candidature au programme MDP directement à jccoope1@ualberta.ca pour une présélection par notre Directeur et Conseillers de la Faculté (y compris Curriculum Vitae, Déclaration d'intention, Relevés de Notes Académiques, Certificats de Diplôme, et tous documents de Certification en Anglais).

Visitez-nous sur le site Web de MDP pour obtenir plus d'informations sur les programmes, les conditions d'admission, les frais de scolarité, et procédures de candidature: MDP.UAlberta
https://sites.ualberta.ca/~mathirl/MDP/MDP_index.html

Suivez-nous sur Facebook: MDP@UAlberta
<https://www.facebook.com/MDP.UAlberta>

Suivez-nous sur Instagram: @MDP.UAlberta
<https://www.instagram.com/mdp.ualberta/>

Les demandes de renseignements sur le programme MDP peuvent aussi être envoyées à Jane Cooper, administratrice du programme MDP (jccooper1@ualberta.ca).

Michael Li, PhD
Professeur de mathématiques
Directeur de programme
Modélisation, données et prédiction (MDP)
myli@ualberta.ca