Course announcement for winter 2027: IFT 6555 – Integrated Learning and Optimization for a Sustainable Future (formerly IFT 6760A)

Many real-world decisions are made under uncertainty, yet the methods we use to solve decision-making problems often ignore it. This graduate course explores how machine learning and optimization can be integrated to make better data-driven decisions, with applications aligned with the UN Sustainable Development Goals.

Tuesday and Thursday 9:30-11:30 Campus UdeM

For more details: https://www.emmafrejinger.org/teaching

Annonce de cours pour l'hiver 2027 : IFT 6555 – Apprentissage et optimisation intégrés pour un avenir durable (anciennement IFT 6760A)

De nombreuses décisions du monde réel sont prises sous incertitude, alors que les méthodes utilisées pour résoudre des problèmes de prise de décision l'ignorent souvent. Ce cours offert aux cycles supérieurs explore comment intégrer l'apprentissage automatique et l'optimisation pour mieux décider en s’appuyant sur des données, avec des applications alignées sur les objectifs de développement durable des Nations Unies.

Mardi et jeudi, de 9 h 30 à 11 h 30, campus de l'UdeM

Pour plus de détails : https://fr.emmafrejinger.org/teaching