

Apprentissage automatique: Introduction et définitions de base

Plan de cours

2024-2025

COURS EN LIGNE

MODULE 6

Apprentissage automatique

DATE/HEURE

Jeudi 24 avril 2025
13h30 à 16h30 HAE

LANGUE

Anglais

INSCRIPTION GRATUITE

www.camccol.com

DESCRIPTION

Ce cours est une introduction à l'utilisation de l'apprentissage automatique dans la recherche appliquée. Plus précisément, le professeur examinera les hypothèses et les concepts qui sous-tendent l'application de l'apprentissage automatique pour mener des recherches avec des données sur la santé et le comportement.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Définir l'apprentissage automatique et les concepts de base connexes
- Décrire, avec la nomenclature appropriée, le fonctionnement général d'au moins un algorithme d'apprentissage automatique
- Expliquer la logique qui sous-tend la méthodologie de recherche utilisée dans l'apprentissage automatique
- Identifier les questions de recherche qui peuvent être étudiées à l'aide de l'apprentissage automatique

PRÉSENTÉ PAR

Dr Marc Lanovaz

Professeur titulaire, Université de Montréal

✉ marc.lanovaz@umontreal.ca

