

Applications de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique en recherche périnatale

Plan de cours

2024-2025

COURS EN LIGNE

MODULE 6

Apprentissage automatique

DATE/HEURE

Mardi 29 avril 2025
13h30 à 16h30 HAE

LANGUE

Anglais

INSCRIPTION GRATUITE

www.camccol.com

DESCRIPTION

Ce cours présentera des exemples d'utilisation de méthodes d'intelligence artificielle (IA) et d'apprentissage automatique (AA) en recherche périnatale. La professeure discutera des méthodes d'IA et d'AA, des défis courants et des solutions. Les participant·es seront exposé·es à plusieurs exemples de projets de recherche publiés et en cours au sein de la Canadian Mother-Child Cohort (CAMCCO) qui utilisent une méthodologie d'IA et d'AA.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Se familiariser avec les méthodologies d'IA et d'AA couramment utilisées en recherche périnatale
- Identifier les forces, les limites et les défis courants de l'utilisation de l'IA et de l'AA en recherche périnatale
- Comprendre les étapes de la conception d'une étude d'IA et d'AA

PRÉSENTÉ PAR

Dre Padma Kaul

Professeure adjointe, Université de l'Alberta

✉ pkaul@ualberta.ca

