

L'intelligence numérique au service de l'économie circulaire

Programme du 13 mars 2024

13h30 **Ouverture**

13h45 à 15h30 **Bloc 1**

- Martin Deron, Université de Montréal
Le défi numérique : une approche prospective pour la convergence des transitions numériques et écologiques
- Mir Mostafavi, Université Laval
Vers un jumeau numérique géospatial aux services de l'économie circulaire: le cas de valorisation des matières organiques
- Amina Lamghari, UQTR
Transformer les déchets en richesse : comment l'intelligence numérique peut favoriser la circularité dans l'entretien hivernal des routes
- Christophe Abrassart, Université de Montréal
Apports et limites des IA génératives pour imaginer des scénarios de transition vers l'économie circulaire

15h30 à 16h00 **Pause**

16h00 à 17h30 **Bloc 2**

- Jean-Marc Frayret, Polytechnique Montréal
Optimisation de la conception et du pilotage de systèmes logistiques de l'économie circulaire : projets et défis
- Samira Keivanpour, Polytechnique Montréal
L'apport du ML à la transition vers l'économie circulaire dans le secteur aérospatial
- Armin Jabbarzadeh et Amin Chaabane, ÉTS Montréal
Système de gestion intelligent et durable du marc de café: de déchets à ressources

17h30 à 18h30 **Cocktail dinatoire**

18h30 à 20h **Panel – activité grand public**
Animatrice : Dominique Anglade

