

# EXPO-CONFÉRENCE 2023

Le 5.0 et l'Équation humaine

Mercredi le 25 janvier 2023  
Pavillon La Laurentienne, LAU-1334

## LAU-1334

8 h 00 Accueil des participants

8 h 45 **Luc LeBel, directeur de FORAC**  
Mot de bienvenue

9 h 00 **Jean-Thomas Sexton**  
Vers une raboteuse intelligente: modélisation, simulation et optimisation

9 h 30 **Vincent Grondin**  
Apprentissage profond pour la détection d'arbres

10 h 00 PAUSE-SANTÉ

## LAU-1334

10 h 30 **Flash talk**  
Mahtab Mousavi, Rahul Iyer & Julien St-Louis

11 h 00 **Rémy Huot & Nicolas Meagher**  
Utilisation de RFID pour monitorer une flotte de transport : l'expérience Domtar

11 h 45 **Elaheh Ghasemi**  
Optimization of production-inventory-distribution with mixed production strategies: a case study in the pulp and paper industry

12 h 15 DÎNER

## LAU-1334

12 h 45 **Session d'affiches**

13 h 45 **Yves Dessureault**  
Titre à venir

14 h 30 PAUSE-SANTÉ

## LAU-1334

15 h 00 **Panel sur l'automatisation et l'intelligence artificielle**  
Philippe Giguère, Université Laval  
Pierre Cormier, Produits Forestier Résolu  
Nadia Lehoux, Université Laval  
Émilie Lachance, Oikos Construction  
Michael Morin, Université Laval  
Rémi Georges, FPIInnovations

16 h 30 **Mot de la fin**