



QUEBEC SECTION

Society of Plastics Engineers / Société des Ingénieurs du Plastique

SPE – Inspiring Plastics Professionals

Titre de l'événement : Plastiques et Défis Environnementaux : À la croisée de la science, de l'innovation et de la perception publique.

Date : 15 mai 2025

Lieu : Polytechnique Montréal, Amphithéâtre du Pavillon J-A Bombardier

Heure : 9h00 à 16h30

Participez à un événement captivant et enrichissant organisé par SPE Québec, réunissant des leaders de l'industrie des plastiques, et du domaine du développement durable.

Nous invitons les industriels, donneurs d'ordre, centres de recherche et étudiants provenant des diverses institutions d'enseignement à se joindre à nous à l'occasion de cet événement unique. Cet événement vise à encourager un dialogue ouvert, invitant les participants à échanger des idées et des solutions.

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

L'événement comprendra, entre autres :

Présentations d'experts reconnus :

- ◆ **Professeur Joe Schwarcz** (McGill University) – Pour une vision scientifique des plastiques, au-delà des idées reçues. Sa présentation s'attardera à défaire les mythes et biais courants sur les plastiques en s'appuyant sur des données probantes. (Cette présentation sera en anglais)
- ◆ **Pierre Sarazin**, Ph.D. - Expert en R&D et Développement Durable chez PolyExpert. Sur l'identification et la composition des emballages flexibles. Il abordera également les progrès réalisés du côté des emballages ainsi que la réglementation.
- ◆ **David Beaumier**, Ph.D. –Expert en développement durable et évaluation de durabilité des matériaux. Il abordera l'utilisation de polymères dans le domaine de la construction et les avenues possibles de recyclage.

◆ **Yves Noël** – Expert en recyclage des plastiques. Projet de revalorisation des pellicules plastiques par procédé de pyrolyse.

◆ **Éco Entreprises Québec** – présentation du guide des Lignes directrices de recyclabilité des plastiques.

Lancement et dévoilement du projet "Ces Plastiques qu'on Aime"

- Amorcée par SPE Québec, et auquel plusieurs industriels locaux ont participé, cette initiative vise à améliorer l'image du plastique en mettant l'emphasis sur les qualités de ces matériaux et l'utilisation de plus en plus fréquente de contenu recyclé dans plusieurs applications.
- Une discussion en panel avec des leaders de l'industrie des plastiques, partageant leurs succès en termes de responsabilité environnementale ainsi que leurs perspectives sur les défis et les opportunités à venir.

Cocktail de réseautage

Pour terminer la journée sur une note décontractée et vous permettre d'échanger avec les participants et les conférenciers.

Objectifs de l'Événement:

1. Déconstruire les mythes et idées fausses sur les plastiques grâce à la science et l'innovation.
2. Promouvoir des pratiques de développement durable dans la fabrication et l'utilisation des plastiques. Mettre en lumière leur rôle essentiel dans l'innovation et la conscience environnementale lorsqu'ils sont gérés de manière responsable.
3. Encourager la collaboration à travers la chaîne de valeur, du milieu universitaire aux professionnels de l'industrie.
4. Inspirer la prochaine génération d'ingénieurs, de professionnels et de scientifiques à exceller dans le développement durable des plastiques.
5. Mettre en avant des produits innovants qui démontrent les progrès réalisés à travers les projets d'économie circulaire et leurs applications concrètes.