

Appel aux communications

Colloque Matériaux fonctionnels pour le développement durable - CQMF

7 mai 2025

92e Congrès de l'Acfas à École de technologie supérieure - ÉTS Montréal

Les matériaux fonctionnels avancés peuvent jouer un rôle essentiel pour l'avancement responsable des technologies et le développement durable de notre société. De la décontamination de l'environnement à la production d'énergie renouvelable, en passant par la valorisation des ressources et l'agriculture, les nouveaux matériaux peuvent permettre de nouvelles applications ou augmenter la performance des procédés actuels et nous permettre d'atteindre les objectifs de développement durable établis par l'ONU.

Dans ce colloque organisé au sein de la 92e conférence de l'Acfas, les dernières réalisations des membres et collaborateurs du Centre québécois sur les matériaux fonctionnels (CQMF) seront présentées pour célébrer les progrès de la communauté scientifique québécoise dans l'avancement des matériaux pour le développement durable.

Nous vous invitons à venir présenter vos travaux de recherche en lien avec les différentes thématiques de l'axe « Matériaux fonctionnels pour le développement durable » du CQMF, soit :

- Développement de nouveaux matériaux fonctionnels à partir de sources renouvelables : de la conception au recyclage.
- Matériaux pour la détection et le monitoring environnemental
- Matériaux pour la réhabilitation d'environnements contaminés
- Étude physicochimique des systèmes environnementaux, y compris les travaux sur l'amélioration des rendements agricoles grâce à des matériaux fonctionnels

Pour soumettre une communication orale à ce colloque, envoyer les informations suivantes avant le 20 février 2025 à l'adresse acfascqmf@gmail.com

- Titre
- Présentateur.trice
- Co-auteur.e.s
- Résumé (~250 mots)

Comité organisateur

Claudiane Ouellet-Plamondon
Professeure, École de Technologie Supérieure
Claudiane.Ouellet-Plamondon@etsmtl.ca

François Perreault
Professeur, Université du Québec à Montréal
Perreault.francois@uqam.ca