



# 92<sup>E</sup> CONGRÈS



ÉCOLE DE  
TECHNOLOGIE  
SUPÉRIEURE  
Université du Québec



227 – L'innovation pour le renouveau de l'industrie de la construction:  
Perspectives et tendances

6 mai 2025

L'industrie de la construction est l'un des piliers de l'économie mondiale. Cependant, cette industrie est confrontée à de nombreux enjeux et défis. Sa faible productivité et son importante empreinte environnementale ont un impact sur la valeur que cette industrie névralgique génère pour la société. Pour accroître cette valeur, il est essentiel de repenser les méthodes de travail dans une industrie traditionnellement considérée comme réfractaire au changement et lente à adopter de nouvelles approches et technologies. Il s'agit donc d'enjeux humains, procédurales et organisationnels, qui dépassent les enjeux techniques généralement cités pour expliquer cet écart entre la science et la pratique. En adoptant une approche systémique et socio-technique de l'innovation dans le secteur de la construction, ce colloque permettra aux participants d'échanger sur cette thématique d'actualité.

Le colloque abordera les sujets en lien avec l'innovation dans le secteur de la construction, notamment les besoins et le potentiel d'innovation, les défis à surmonter, ainsi que les tendances et les leviers pour l'accélérer. Il permettra également d'avancer les connaissances dans le domaine de la construction, notamment en ce qui concerne les systèmes et mécanismes à mettre en place pour soutenir l'innovation dans ce secteur, ainsi que les leçons tirées des efforts passés et en cours. Il permettra également aux participants de dévoiler les résultats de leurs recherches et d'échanger sur les pratiques émergentes.

Le comité recevra les propositions de communication sur ces six thématiques suivantes :

1. Innovation en construction
2. Modes de réalisation / Réalisation de projet intégré
3. Méthodes de construction
4. Modélisation des données du bâtiment
5. Industrialisation de la construction
6. La construction LEAN

**Les co-responsables recevront les propositions via [ce formulaire en ligne](#) suivant ces modalités :**

- Titre de la proposition: 180 caractères maximum, espaces compris;
- Résumé de la proposition: 1 500 caractères maximum, espaces compris (environ 200 mots)
- Thématique(s) de la proposition;
- Identification : Noms de(s) auteur.e(s), Courriel(s), Affiliation(s), Statut(s) professionnel(s);
- Modalités de participation : En ligne ou en présentiel (Le congrès de l'ACFAS 2025 est organisé en mode hybride. L'ensemble des activités scientifiques sera accessible sur place et en ligne, sur inscription);
- **Date limite de réception des propositions:** 14 février 2025;
- **Date du colloque: mardi 6 mai.**

Les critères de sélection porteront notamment sur :

- la pertinence du sujet à l'égard de la session visée;
- le potentiel d'avancement du savoir et de la transférabilité des connaissances;
- la qualité, la clarté et la concision du propos.

Les conférencier.ière.s sélectionné.e.s seront :

- des professeur.e.s, étudiant.e.s aux cycles supérieurs ou postdoctorant.e.s affilié.e.s à un établissement reconnu et détenant une expertise sur des questions liées aux thématiques identifiées;
- des représentant.e.s d'organisations québécoises, publiques, privées ou issues de la société civile dont les activités influencent ou se voient influencés par les questions du colloque.

## **Co-responsables**

### **Érik Poirier**

ÉTS - École de technologie supérieure

### **Ivanka Iordanova**

ÉTS - École de technologie supérieure

### **Gabriel Jobidon**

ÉTS - École de technologie supérieure

### **Luciana Gondim de A. Guimarães**

ÉTS - École de technologie supérieure

### **Nathalia De Paula**

ÉTS - École de technologie supérieure

### **Charlotte Dautremont**

ÉTS - École de technologie supérieure

Merci de votre soumission au colloque **#227 – L'innovation pour le renouveau de l'industrie de la construction: perspectives et tendances**. Pour toutes questions veuillez contacter:

**Clément Blanquet Du Chayla**

ÉTS - École de technologie supérieure

**Courriel** : [clement.blanquet-du-chayla@etsmtl.ca](mailto:clement.blanquet-du-chayla@etsmtl.ca)