

# CIGI Qualita MOSIM 2023

*Propulser la performance*

Interconnectivité et collaboration dans  
un contexte d'intelligence artificielle

**DU 14 AU 16 JUIN 2023** | *Trois-Rivières, Québec*

Congrès organisé par l'Université du Québec à Trois-Rivières au Centre  
d'Évènement et de congrès interactifs (CECI) de l'hôtel Delta  
Marriott de Trois-Rivières.



<http://www.uqtr.ca/cigi-qualita-mosim2023>



## DATES IMPORTANTES

Date limite de proposition des sessions spéciales	<b>1er décembre 2022</b>
Ouverture des inscriptions	<b>1er février 2023</b>
Date limite de soumission d'articles	<b>1er février 2023</b>
Notification d'acceptation	<b>1er avril 2023</b>
Dépôt d'article définitif	<b>1er mai 2023</b>

## THÉMATIQUE DU CONGRÈS

Le congrès CIGI Qualita MOSIM se veut un lieu d'échange privilégié pour la communauté francophone du génie industriel. Cette édition 2023 place les chercheur(e)s, les expert(e)s et les industriels au cœur de l'évènement. Le thème principal du congrès est « Propulser la performance : l'interconnectivité et la collaboration dans un contexte d'intelligence artificielle ».

**En plus du thème principal, les thématiques de cette édition 2023 comprennent:**

- L'Industrie du futur, la transformation numérique des systèmes de production intelligents et interconnectés
- L'exploitation et la valorisation des données industrielles
- Le développement et l'implantation d'outils d'intelligence artificielle
- Le management de la qualité et l'amélioration continue
- La modélisation, l'optimisation et la simulation de systèmes
- La modélisation et la gestion des entreprises, des connaissances, des compétences et des actifs
- L'ingénierie des systèmes
- L'aide à la décision et les indicateurs de performance
- L'évaluation de la performance et l'optimisation des systèmes complexes
- Le design industriel, la gestion de l'innovation et de la créativité
- La conception et la fabrication intégrées
- La gestion des chaînes logistiques et des systèmes de transport
- La planification, la gestion de projets technologiques et la gestion des risques
- Le design et le pilotage des systèmes de production de biens et de services
- La santé et la sécurité du travail
- L'ergonomie, les facteurs humains et la collaboration homme-machine
- Le développement durable et l'analyse du cycle de vie
- La maintenance, la fiabilité et la sûreté de fonctionnement
- La gestion hospitalière et de réseaux de santé

## COMITÉ SCIENTIFIQUE



**Adel Badri**  
Président

## COMITÉ ORGANISATEUR



**Pascal Forget**  
Président