

12e Congrès annuel de la
maintenance industrielle &
Congrès manufacturier 5.0

4 au 7 novembre 2025

Hôtel Courtyard Marriott | Brossard



6 bonnes raisons d'y participer

- 1** Sortez du mode pompier et adoptez une maintenance vraiment stratégique.
- 2** Identifiez les KPI qui optimisent réellement vos performances.
- 3** Réussissez vos projets d'automatisation sans perdre de temps ni d'argent.
- 4** Renforcez votre leadership et mobilisez vos équipes terrain.
- 5** Évaluez la maturité de votre maintenance grâce à un atelier immersif.
- 6** Découvrez ce qui fonctionne vraiment en IA, GMAO et fiabilité en 2025.

À qui s'adresse le Congrès ?

Le Congrès annuel de la maintenance s'adresse à toute personne **responsable de l'entretien, de la fiabilité, de la maintenance des actifs ou de l'industrie 4.0.** Vous découvrirez un amalgame de sujets éducatifs et d'études de cas tant pour les débutants que pour les professionnels chevronnés. Quatre-vingt-quinze pour cent (95 %) de nos anciens participants déclarent avoir découvert de nouvelles idées d'amélioration qu'ils ont mises en pratique dans les semaines suivant leur participation.

Formation continue : **le congrès annuel de la maintenance industrielle est reconnu en vertu de la loi du 1 %.**

Nous accordons des bourses aux étudiants et futurs praticiens de maintenance, veuillez nous contacter à info@maintenancequebec.com pour plus d'information.

Cher optimisateur,

Face à l'instabilité économique, à la baisse des commandes et aux délais d'approvisionnement toujours imprévisibles, la pression monte dans les usines.

Chaque panne compte. Chaque arrêt se paie plus cher.

La maintenance n'est plus une fonction de soutien — c'est votre filet de sécurité opérationnel.

C'est dans ce contexte que nous vous convions au 12^e Congrès annuel de la maintenance industrielle, du 4 au 7 novembre 2025 au Courtyard Marriott de Brossard.

Une édition spéciale en deux volets complémentaires :

- 4 novembre — Congrès manufacturier 5.0 : transformation numérique en action
- 5 au 7 novembre — Congrès de la maintenance industrielle : conférences, ateliers et visites terrain

Près de 20 conférenciers confirmés — Grues Guay, Vooban, STI Maintenance, Moov AI, Contrôles Laurentide — partageront des cas concrets, des outils et des stratégies directement applicables.

Vous repartirez avec :

- Des solutions tangibles pour réduire les pannes et maximiser la disponibilité
- Des repères stratégiques pour naviguer dans l'incertitude
- Une vision claire de vos priorités en fiabilité, automatisation, GMAO, IA et leadership technique

En 2025, ce sont vos actifs, vos équipes et vos décisions terrain qui feront la différence.

Près de 20 conférenciers confirmés... et la liste s'allonge.

Parmi eux, des leaders de l'industrie qui partageront leur expertise :



Jordan Cohen, Directeur, Maintenance Québec

Mardi 4 novembre 2025
Congrès manufacturier 5.0
Journée-conférences

8 h 00 - 8 h 55

Accueil des participants et déjeuner

8 h 55 - 9 h 00

Mot d'ouverture

9 h 00 - 9 h 45

Innovations en maintenance : comment assurer la qualité des données pour tirer pleinement profit de l'intelligence artificielle

L'intelligence artificielle offre un potentiel immense pour optimiser la maintenance industrielle, mais sa performance dépend directement de la qualité des données disponibles. Cette conférence présentera les étapes clés pour structurer, fiabiliser et valoriser la donnée terrain, dans une optique d'innovation durable en maintenance.



François Mousseau,
Conseiller en
technologie innovante
4.0,
STI Maintenance

9 h 45 - 10 h 30

Réunissez les conditions gagnantes pour un projet d'automatisation

Trop d'entreprises sous-estiment les efforts nécessaires à l'automatisation... et perdent confiance. Mauvais choix technos, stratégie floue, résistance interne : les pièges sont nombreux et coûteux.



Frédéric Dadure,
Directeur,
CEI-MTL

- Dans cette présentation, découvrez :
- Ce qui compromet trop souvent la réussite des projets ;
- Comment éviter les fausses bonnes idées ;
- Ce qu'on oublie trop souvent : l'humain et l'organisation.

Un point de vue concret et accessible pour sécuriser vos projets d'automatisation.

10 h 30 - 10 h 45

Pause-café et réseautage

10 h 45 - 11 h 30

Présentation à venir



Mardi 4 novembre 2025
Congrès manufacturier 5.0
Journée-conférences

11 h 30 - 12 h 30

Au-delà du potentiel : 10 usages concrets de l'IA

L'IA progresse vite. Et dans le secteur manufacturier, elle ne se limite plus aux projets pilotes : elle livre des résultats.

Cette conférence présente 10 cas concrets d'IA sur mesure implantés en usine: des projets qui améliorent la performance, allègent la pression sur les équipes et transforment les façons de faire.

Au-delà de l'inspiration, c'est un état des lieux lucide de ce qui fonctionne réellement, et des conditions à réunir pour passer à l'échelle. Une occasion de prendre du recul, de comparer vos propres enjeux et de nourrir une vision stratégique de l'IA, autant à moyen qu'à long terme.

12 h 30 - 13 h 30

Dîner réseautage

13 h 30 - 14 h 15

Améliorez votre efficacité opérationnelle et maximisez l'efficacité de vos équipes grâce à l'IA

Cette conférence propose une vue d'ensemble des cas d'usage de l'IA appliquée dans le secteur manufacturier : optimisation des ressources, prédiction de maintenance, automatisation des processus, ordonnancement de la production, gestion des stocks et amélioration continue.



Hugo Lemieux-Fournier,
Lead d'adoption IA,
Vooban



Olivier Blais,
Cofondateur et vice-
président intelligence
artificielle,
Moov AI

Mardi 4 novembre 2025
Congrès manufacturier 5.0
Journée-conférences

14 h 15 - 15 h 00

IA générative et transformation numérique : passez de la donnée brute à l'action intelligente

- Connectez vos équipements... même les plus anciens
- Exploitez vos données en temps réel pour décider plus vite
- Automatisez des tâches complexes avec des agents autonomes
- Générez un ROI rapide et mesurable avec l'IA



Martin Landry,
Fondateur et CEO,
Intelligence Industrielle

15 h 00 - 15 h 15

Pause-café et réseautage

15 h 15 - 16 h 00

Présentation à venir

16 h 00

Mot de fermeture du Congrès manufacturier 5.0

Mercredi 5 novembre 2025

Congrès annuel de la maintenance industrielle

Journée-conférences

7 h 45 - 8 h 30

Accueil des participants et déjeuner

8 h 30 - 8 h 35

Mot d'ouverture et animation

8 h 35 - 9 h 35

Séance de « Benchmarking » en format réseautage rapide

Des dizaines d'années d'expérience réunies autour de votre table.

Échangez, comparez et repartez avec des solutions concrètes pour éviter la prochaine panne avant qu'elle ne survienne. Profitez de cette occasion unique pour apprendre de nouvelles approches, découvrir des outils et méthodes éprouvés, et enrichir votre réseau en rencontrant d'autres professionnels confrontés aux mêmes défis que vous.

Repartez avec des idées applicables dès votre retour sur le terrain et des contacts précieux pour continuer les échanges après l'événement.

9 h 35 - 10 h 20

Bâtir l'avenir de la maintenance chez Grues Guay: un levage à la fois

La mission de Grues Guay est de maximiser la disponibilité de sa flotte en renforçant les entretiens préventifs et en réduisant les arrêts non planifiés.

Vous découvrirez les stratégies et le processus qui permettent d'assurer la fiabilité dans la plus grande entreprise de location de grues au Canada.

- Découvrez comment planifier les travaux sans système informatisé et créer une synergie entre les sites ;
- Apprenez à appliquer la méthode RCMi pour optimiser les inspections légales et accroître la fiabilité ;
- Améliorez les conditions matérielles dans les garages pour des opérations plus efficaces.



Henri-Jules Bujold,
Spécialiste de
la fiabilité des actifs,
CiM Maintenance



Sylvain Duchesne, MBA,
Directeur Principal,
Gestion des Actifs,
Grues Guay



Ghislain Lambert,
Directeur - entretien
et réparation, Grues Guay



Jean Robert Claveau, M.Eng,
Consultant Stratégique en gestion
d'actifs et fiabilité,
STI maintenance

Mercredi 5 novembre 2025

Congrès annuel de la maintenance industrielle

Journée-conférences

10 h 20 - 10 h 40

Pause-café et réseautage

10 h 40 - 11 h 25

La fiabilité: un levier opérationnel clé de votre organisation

Peu importe le contexte géopolitique ou économique, un leadership solide en fiabilité peut transformer la performance de vos installations. Basée sur des données factuelles et des cas réels, cette conférence révèle le potentiel souvent inexploité de la fiabilité et son impact direct sur la planification, les résultats financiers et le facteur humain.



Jean Robert Claveau, M. Ing,
Consultant Stratégique
en gestion d'actifs et fiabilité,
STI maintenance

- Découvrez comment bâtir, étape par étape, une stratégie de fiabilité axée sur les résultats pour gagner rapidement en crédibilité ;
- Identifiez et évitez les pièges courants qui freinent la mise en place d'un programme de fiabilisation ;
- Inspirez-vous d'exemples concrets pour maximiser la disponibilité et la performance de vos actifs.

11 h 25 - 12 h 10

Cadres en maintenance, quelle est votre utilité ? En quoi la maintenance doit demeurer humaine

Coincé entre des réunions interminables et un sentiment de déconnexion du terrain, le gaspillage de votre potentiel est un symptôme que nous ne pouvons plus ignorer. Cette conférence propose un diagnostic audacieux : le problème n'est pas un manque d'outils, mais une perte de sens. Nous explorerons pourquoi la maintenance doit impérativement demeurer humaine pour être performante.



Maud Chartier,
Consultante
en maintenance,
STI Maintenance

Au-delà des discours théoriques, nous vous fournirons des moyens concrets pour clarifier les rôles, transformer vos rencontres en leviers de performance et redonner à chaque membre de votre équipe la clarté et l'impact qu'il mérite. Il est temps de passer de la frustration à l'action et de faire de l'humain le moteur de votre efficacité. Rejoignez-nous pour redécouvrir votre valeur ajoutée et celle de vos équipes.

Mercredi 5 novembre 2025

Congrès annuel de la maintenance industrielle

Journée-conférences

12 h 10 - 13 h 10

Dîner réseautage

13 h 10 - 14 h 55

Arrêtez d'être toujours à la dernière minute !

Henri-Jules Bujold vous partage des conseils concrets et des méthodes simples pour mieux planifier, éviter le stress inutile et améliorer vos résultats. Une présentation dynamique qui vous fera voir la planification sous un nouvel angle... et vous donnera envie de passer à l'action dès votre retour au travail.

- Identifiez les causes courantes des retards et comment les éliminer ;
- Mettez en place des habitudes de planification simples et efficaces ;
- Gagnez en productivité tout en réduisant la pression quotidienne.



Henri-Jules Bujold,
Spécialiste de
la fiabilité des actifs,
CiM Maintenance

14 h 55 - 15 h 15

Pause-café et réseautage

15 h 15 - 16 h 00

Les 10 erreurs fréquentes en gestion des travaux : freins à l'efficacité opérationnelle

À travers son expérience terrain, Michel Côté abordera les erreurs les plus courantes observées dans les processus de planification et de gestion des travaux.

Qu'elles soient techniques, organisationnelles ou humaines, ces erreurs nuisent directement à la performance globale. Cette présentation visera à susciter la réflexion et à identifier des pistes d'amélioration concrètes.



Michel Côté,
Chef d'équipe et
consultant principal
en fiabilité,
Contrôles Laurentide

16 h 00 - 16 h 15

Mot de clôture



Mercredi 5 novembre 2025

Congrès annuel de la maintenance industrielle

Journée-conférences

16 h 15

5@7 Bières et Burgers



jeudi 6 novembre 2025

Congrès annuel de la maintenance industrielle Journée-ateliers

9 h - 12 h **Atelier A**

Quel est votre QI Maintenance ?

Dans cet atelier interactif, explorez les différents niveaux d'évolution de la culture en gestion des actifs (GdA) et évaluez votre positionnement ainsi que celui de votre organisation.

- Autoévaluez vos pratiques et identifiez vos forces et vos axes d'amélioration ;
- Collaborez en équipe sur des scénarios réels et échangez les meilleures approches ;
- Participez à une simulation immersive pour ressentir concrètement l'impact d'une gestion d'actifs maîtrisée... ou de son absence.



Jean Robert Claveau, M. Ing,
Consultant Stratégique
en gestion d'actifs et fiabilité,
STI maintenance

12 h - 13 h

Dîner réseautage

13 h 00 - 15 h 00 **Atelier B**

Planification et ordonnancement : passez du mode pompier à une maintenance maîtrisée

Apprenez à structurer, prioriser et planifier vos travaux pour maximiser l'efficacité et réduire les temps d'arrêt. Par des exercices pratiques, découvrez comment optimiser la gestion des bons de travail, réduire le carnet de commandes et améliorer la coordination avec la production. Repartez avec des outils concrets pour reprendre le contrôle de votre charge de travail.



À venir

15 h 00 - 17 h 00 **Atelier C**

Analyse de défaillances : trouvez la vraie cause pour éviter la prochaine panne

Plongez dans des méthodes éprouvées comme l'analyse de cause racine (RCA) et l'analyse des modes de défaillance (FMEA) pour éliminer les problèmes à la source. À partir de cas réels, apprenez à identifier les causes profondes, à mettre en place des correctifs durables et à bâtir une culture d'amélioration continue dans votre organisation.



À venir



Vendredi 7 novembre 2025

Congrès annuel de la maintenance industrielle
Journée-ateliers

9 h 00 - 12 h 00

Visite d'usine A

Visite d'une installation stratégique de traitement des eaux

Observez de près les procédés, équipements et stratégies de maintenance qui assurent la fiabilité d'une infrastructure essentielle au quotidien de millions de personnes.

Le nom du site visité sera confirmé sous peu.

13 h 00 - 15 h 00

Visite d'usine B

Visite d'une usine de production industrielle

Plongez au cœur d'une installation de pointe spécialisée dans la transformation et la production à grande échelle. Découvrez les procédés, les équipements et les pratiques de maintenance qui assurent performance, sécurité et efficacité opérationnelle au quotidien. Une occasion unique d'observer concrètement comment la technologie et l'innovation se combinent pour optimiser la production et réduire l'impact environnemental.

Le nom du site visité sera confirmé sous peu.

Lieu du Congrès

Préparez-vous à passer un séjour réussi au Courtyard Marriott -Brossard. Situé au cœur du Solar Uniquartier, à proximité du Quartier DIX30, le plus grand centre commercial en plein air du Canada. Le Courtyard Marriott se trouve à quelques pas de boutiques, de restaurants, de lieux de divertissement et de sites touristiques.

Après une journée bien remplie de conférence et de réseautage, détendez-vous dans l'une de nos chambres spacieuses et confortables au décor contemporain et dotées du Wi-Fi gratuit.

Les chambres standards sont disponibles à un tarif spécial de groupe.

Si vous désirez réserver une chambre veuillez appeler le centre directement au 450.890.8080 poste 0. En mentionnant le nom de votre groupe (Maintenance Québec) & dates de votre séjour.

OU **en ligne ici**.

Adresse

Courtyard Marriott -Brossard
3300 R. de l'Éclipse, Brossard, QC, J4Z 0P5



www.maintenancequebec.com

Inscrivez-vous maintenant !



Invitez vos collègues et profitez de rabais avantageux !

3 à 4 personnes	10% de rabais
5 personnes	15% de rabais
6 personnes et plus	20% de rabais

****Les rabais de groupe sont cumulables avec les rabais en vigueur !****

Avis aux membres de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Nos activités de formation sont admissibles en vertu du Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs.

Pour plus d'information : <http://formationcontinue.oiq.qc.ca/>

Nos tarifs

	Jusqu'au 6 septembre	Jusqu'au 4 octobre	À partir du 5 octobre
Congrès manufacturier 5.0 – 4 novembre 2025 la transformation numérique en action	895 \$	995 \$	1095 \$
Congrès de la maintenance – 5 novembre 2025 : présentations et conférences	895 \$	995 \$	1095 \$
Journée ateliers – 6 novembre 2025 : ateliers A, B et C	895 \$	995 \$	1095 \$
Journée visites d'usines – 7 novembre 2025 : visites A et B	895 \$	995 \$	1095 \$

Inscrivez-vous sur www.maintenancequebec.com

Vous désirez commanditer ou être exposant du Congrès ?
Envoyez un courriel à jordan@maintenancequebec.com

www.maintenancequebec.com