

PROGRAMME OFFICIEL

13e Congrès annuel de la maintenance industrielle

+ Congrès manufacturier 5.0

3 au 6 novembre 2026

Hôtel Courtyard Marriott · Brossard

Mardi 3 nov.

Congrès manufacturier
5.0 — journée
conférences

Mercredi 4 nov.

Journée conférences
maintenance

Jeudi 5 nov.

Journée des ateliers

Vendredi 6 nov.

Journée visites
d'usines

Cher optimisateur,

Le contexte économique actuel place les entreprises manufacturières du Québec devant une double pression sans précédent récent.

D'une part, les tarifs américains compriment les marges et obligent les organisations à revoir chaque poste de dépense. D'autre part, la pénurie de main-d'œuvre s'accroît : des techniciens d'expérience quittent vers la retraite en emportant des connaissances critiques, et la relève se fait rare.

Ces deux facteurs échappent à votre contrôle. La performance de votre fonction maintenance, elle, vous appartient entièrement.

Dans ce contexte, chaque heure d'arrêt non planifié coûte plus cher que jamais. Chaque défaillance qui aurait pu être anticipée gruge une marge déjà réduite. Les organisations qui traverseront cette période avec succès seront celles dont les équipements sont fiables, dont les équipes sont formées et dont la maintenance est passée du mode réactif au mode stratégique.

C'est précisément l'objectif des quatre journées que nous vous proposons du 3 au 6 novembre 2026 à Brossard.

Le 3 novembre, le Congrès manufacturier 5.0 présente l'intelligence artificielle et la transformation numérique appliquées aux opérations, illustrées par des cas concrets plutôt que par des concepts théoriques.

Le 4 novembre, la journée conférences du 13e Congrès réunit des praticiens et des experts autour des stratégies qui font leurs preuves : diligence raisonnable, planification durable, mobilisation des équipes et maintenance prédictive à partir des données que vous possédez déjà. La séance de benchmarking vous permettra en outre de situer vos indicateurs par rapport à ceux de vos pairs.

Le 5 novembre, trois ateliers interactifs vous font travailler sur des enjeux d'application immédiate, dont le développement des compétences comme levier de fiabilité et de rétention — une réponse directe à la pénurie de main-d'œuvre.

Le 6 novembre, deux visites d'usines, dont Bridgestone Joliette en après-midi, vous donnent un accès privilégié à des opérations d'envergure qui ouvrent rarement leurs portes.

Quatre-vingt-quinze pour cent de nos anciens participants déclarent avoir mis en pratique de nouvelles idées dans les semaines suivant leur participation. L'investissement se mesure aisément : une seule défaillance majeure évitée couvre plusieurs fois le coût de l'inscription.

Je vous invite à y participer et, si possible, à y inscrire votre équipe. Les rabais de groupe atteignent 20 % et se cumulent avec le tarif hâtif de 895 \$ par journée, en vigueur jusqu'au 4 septembre 2026.

Au plaisir de vous accueillir en novembre,



Jordan Cohen

Directeur, Maintenance Québec

P.-S. Les visites d'usines du 6 novembre sont limitées à une trentaine de participants par groupe. Je vous recommande de réserver tôt.

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 y trouverez 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.

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** Comparez vos pratiques à celles de vos pairs lors de la séance de benchmarking.
- 4** Renforcez votre leadership et mobilisez vos équipes terrain.
- 5** Découvrez ce qui fonctionne vraiment en IA, GMAO et fiabilité en 2026.
- 6** Entrez dans les coulisses d'usines d'envergure lors des visites terrain.

Formation continue : le coût du Congrès constitue une dépense de formation admissible en vertu de la Loi du 1 % favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre. Le Congrès est admissible en vertu du Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs de l'OIQ.

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

Quatre journées, un seul objectif : vos résultats

Composez votre parcours à la carte : chaque journée s'inscrit séparément. Conférences, ateliers pratico-pratiques et visites d'usines — vous choisissez ce qui sert vos priorités.

MARDI 3 NOVEMBRE 2026

Congrès manufacturier 5.0

Journée conférences · IA et transformation numérique en action · 8 h 00 à 16 h 30

8 h 00

Accueil et café

8 h 55

Mot d'ouverture et animation de la journée**Audrey Bonin, M. Sc.**Directrice, Développement des affaires en Innovation,
Investissement Québec · Animatrice de la journée**Investissement
Québec**9 h 00 -
9 h 45**6 h 47 : la ligne 2 tombe en panne**

Suivez un gestionnaire de maintenance heure par heure et découvrez comment l'IA transforme sa journée en temps réel.

- Vivez une journée complète dans la peau d'un gestionnaire de maintenance : panne imprévue, priorités qui basculent, pression de la production.
- Découvrez comment agents IA, maintenance prédictive et optimisation des interventions entrent en jeu à chaque moment clé.
- Voyez la transition du mode réactif au mode prédictif, puis optimisé — en une seule journée.
- Repartez avec des solutions concrètes à appliquer dès votre retour à l'usine, quelle que soit la taille de votre équipe.

**Hugo Lemieux-Fournier**

Lead d'adoption IA, Vooban

 **VOOBAN**9 h 45 -
10 h 30**Exploitez les données déjà existantes : fiabilité des actifs basée sur leur condition**

- Transformez les données que vos équipements génèrent déjà en décisions de maintenance concrètes, sans nouveaux capteurs ni gros investissements.
- Priorisez vos interventions selon le risque réel, pas selon un calendrier fixe ou une panne surprise.
- Repartez avec une méthodologie applicable dès demain, illustrée par des études de cas réels sur l'instrumentation et les vannes de contrôle.

**Wayne Tremblay**

Formateur technique, Contrôles Laurentide

 **LAURENTIDE**

MARDI 3 NOVEMBRE 2026 · SUITE

Congrès manufacturier 5.0

10 h 30

Pause réseautage

11 h 00 -
11 h 45**Comment tendre vers une stratégie de maintenance prédictive : démarche, technologies et exemples concrets**

- Découvrez les étapes à ne pas brûler avant d'investir un seul dollar dans les capteurs et l'IA.
- Voyez comment un robot Spot de Boston Dynamics automatise de vraies inspections industrielles — réussites et difficultés incluses.
- Repartez avec une démarche concrète pour amorcer votre virage prédictif sans projet complexe ni coûteux.

**Colin Dabompré**

Conseiller technique – Chargé de projet, Institut technologique de maintenance industrielle (ITMI)

11 h 45 -
12 h 30**Le lac de données : l'arme secrète des PME pour implanter le 4.0 deux fois plus vite**

- Découvrez pourquoi vos projets 4.0 s'enlisent et comment un lac de données change complètement la donne.
- Voyez comment une PME manufacturière québécoise accélère l'implantation de ses nouvelles solutions, sans multiplier les systèmes.
- Repartez avec les étapes concrètes pour bâtir votre propre lac de données, sans budget de grande entreprise.

**Pascal Côté**

Directeur de l'innovation et des projets, STC Manufacturier



12 h 30

Dîner réseautage

MARDI 3 NOVEMBRE 2026 · SUITE

Congrès manufacturier 5.0

13 h 30 -
14 h 15**Votre planning de production ment. Vos machines, elles, disent la vérité**

Votre planning est peut-être déjà dépassé au moment où vous le consultez. Retards, temps de cycle réels, arrêts et changements de priorité rendent vite la planification théorique obsolète. À travers un cas concret vécu en usine, vous apprendrez à :

- Passer d'un planning statique à un planning connecté à la production réelle.
- Utiliser les données machines pour détecter les écarts et recalculer les priorités.
- Donner aux gestionnaires une vision fiable de ce qui sera réellement produit et quand.
- Découvrir les apprentissages d'un déploiement concret chez un manufacturier québécois.



Frédéric Scherer
PDG, Jitbase



14 h 15

Pause réseautage

14 h 45 -
15 h 30**Vos données cachent de la capacité de production. Voici comment la récupérer.**

- Découvrez pourquoi vos arrêts non planifiés coûtent plus cher que vous le pensez, et comment la visibilité en temps réel les fait chuter.
- Voyez ce qui se passe quand la maintenance et les opérations regardent enfin les mêmes chiffres : des décisions plus rapides, plus justes, plus rentables.
- Apprenez comment libérer une capacité de production que vous possédez déjà, sans acheter une seule nouvelle machine.



Simon Trudeau
Spécialiste excellence opérationnelle, Worximity



15 h 30

Pause réseautage

15 h 45 -
16 h 30**Pourquoi bâtir seul ce que d'autres ont déjà perfectionné? La GMAO collaborative débarque dans les PME**

Vous implantez une GMAO et tout est à construire : modèles d'actifs, gammes d'opérations, programmes préventifs, formulaires d'inspection. Des mois d'efforts, des consultants coûteux, des résultats incertains. Pendant ce temps, des dizaines d'organisations ont déjà résolu exactement les mêmes problèmes que vous.



Raymond Auger, ing.
Président, Auger Expert Industriel

16 h 30

Mot de fermeture du Congrès manufacturier 5.0

MERCREDI 4 NOVEMBRE 2026

13e Congrès annuel de la maintenance industrielle

Journée conférences

8 h 00

Accueil, café et déjeuner réseautage

8 h 25

Mot d'ouverture — Valérie Rousseau, animatrice de la journée

8 h 30 -

10 h 00

Diligence raisonnable : les 20 % d'efforts qui vous donnent 80 % de résultats

- Maîtrisez vos trois grands devoirs légaux — prévoyance, efficacité, autorité — à travers des exemples concrets et applicables dès demain.
- Découvrez la stratégie 20/80 : concentrez vos efforts là où ils comptent vraiment pour réduire les blessures dans votre organisation.
- Évitez les pièges qui minent la diligence des gestionnaires — et qui peuvent vous coûter cher.
- Repartez avec un plan clair pour bâtir votre diligence tout en maximisant vos investissements en SST.

**Marc-André Ferron**

Consultant et conférencier international en gestion de la SST, Ferron SST

10 h 00

Pause réseautage

10 h 15 -

11 h 15

Séance benchmarking — Vos KPI tiennent-ils la comparaison?

Cette séance en table ronde vous réunit avec vos pairs pour échanger et comparer vos pratiques. Vous découvrirez enfin où vous vous situez. Vous apprendrez à lire vos indicateurs autrement et à repérer vos écarts de performance. Disponibilité des équipements, coûts de maintenance, temps moyen de réparation, taux de planification : vous verrez ce qui se fait ailleurs et ce qui fonctionne vraiment. Vous repartirez avec des idées éprouvées par d'autres directeurs, prêtes à appliquer dès votre retour, et des contacts qui resteront utiles bien après le congrès.

**Jean-Robert Claveau, M. Ing.**

Consultant stratégique en gestion d'actifs et fiabilité, STI Maintenance



MERCREDI 4 NOVEMBRE 2026 · SUITE

Journée conférences

11 h 15 -
12 h 00**Trois chaudières au gaz, des années de données GMAO et une facture qui fond : comment la Ville de Québec a électrifié sa maintenance**

Un projet né sur le plancher, porté par l'équipe d'entretien, et rendu possible par des années de données bien exploitées dans Maximo. Vous allez découvrir :

- Comment des données de GMAO accumulées au fil des années ont déclenché une décision d'investissement majeure, avec des gains mesurés sur les coûts et l'empreinte environnementale.
- Pourquoi ce projet n'aurait jamais vu le jour sans le virage de la maintenance réactive vers la maintenance proactive, et ce que ça implique pour votre organisation.
- Les coulisses d'une synergie multidisciplinaire réussie : fiabiliste, mécanicien de machines fixes, automaticien, ingénieur électrique et Hydro-Québec comme partenaire d'affaires.

**Valérie Rousseau, T.P., PGM**

Planificatrice maintenance,
Service du traitement des
eaux, Ville de Québec

**François Rhéaume**

Mécanicien de
machineries fixes,
Ville de Québec



12 h 00

Dîner et visite des exposants

13 h 15 -
14 h 00**Les équipements nous parlent! Il suffit de les écouter pour éviter des bris**

- Vos équipements vous préviennent avant de briser : voici comment les écouter.
- Devenez prédictif sans dépenser une fortune, à partir des données que vous possédez déjà.
- Numérisez l'analyse de vibration et automatisez ce que vos experts font à la main.
- Un cas réel, étape par étape, qui démystifie la maintenance prédictive numérique.

**Martin Provencher**

Directeur Maintenance et Fiabilité, STI Maintenance



MERCREDI 4 NOVEMBRE 2026 · SUITE

Journée conférences

14 h 00 -
14 h 45**Votre planification s'effondre en silence — voici pourquoi**

Vous avez implanté la planification avec succès, mais dix-huit mois plus tard, l'énergie retombe et les vieilles habitudes reviennent. Un diagnostic constructif appuyé sur des histoires vécues sur le terrain.

- Identifiez les signes avant-coureurs d'une planification qui s'effrite avant qu'il ne soit trop tard.
- Découvrez les habitudes, les structures et les indicateurs qui gardent la planification vivante au sein de votre organisation.
- Repartez avec des exemples concrets tirés du terrain pour relancer et pérenniser vos pratiques de planification.

**Michel Côté**

Consultant sénior en fiabilité, Contrôles Laurentide



14 h 45

Pause réseautage

15 h 00 -
15 h 45**Vos employés font le minimum? Voici comment obtenir leur engagement**

- Repérez les signes de désengagement avant qu'ils ne vous coûtent cher.
- Reliez le travail quotidien à la vision et aux projets de votre organisation.
- Donnez à chaque employé un rôle qui compte pour bâtir l'adhésion.
- Maintenez l'engagement sur la durée, pas seulement au lancement.

**Jean-Robert Claveau, M. Ing.**

Consultant stratégique en gestion d'actifs et fiabilité, STI Maintenance



MERCREDI 4 NOVEMBRE 2026 · SUITE

Journée conférences

15 h 45 -
16 h 30**Formez vos opérateurs sur une usine qui n'existe pas (encore)**

Et si vos opérateurs pouvaient maîtriser vos procédés les plus critiques sans jamais risquer un arrêt de production? Grâce au jumeau numérique et à la simulation dynamique, c'est déjà une réalité.

- Réduisez les erreurs d'opération avant même qu'elles n'atteignent le plancher, en laissant vos opérateurs se tromper dans un environnement sans conséquence.
- Coupez votre courbe d'apprentissage de moitié : vos nouvelles recrues deviennent autonomes en une fraction du temps habituel.
- Assistez à la démonstration en direct d'un simulateur dynamique qui reproduit vos procédés et révèle des gains d'efficacité énergétique insoupçonnés.

**Matthew Nohos-Katsaros**

Consultant en simulation et contrôle de procédé,
Contrôles Laurentide



16 h 30

Mot de clôture — Valérie Rousseau, animatrice de la journée

16 h 35

Cocktail 5 à 7

JEUDI 5 NOVEMBRE 2026

Journée des ateliers

Des formats interactifs et pratico-pratiques · Animatrice de la journée : Valérie Rousseau

8 h 30

Accueil et café

9 h 00 -

12 h 00

Atelier A

Les vices cachés de la prise en charge de la maintenance : ce que personne ne vous dit avant qu'il soit trop tard

- Découvrez les pièges invisibles qui font dérailler la majorité des démarches de prise en charge — et apprenez à les repérer avant qu'ils ne vous coûtent cher sur le terrain.
- Confrontez vos plans à la réalité des opérations dans une discussion ouverte, type balado, où vos questions et vos situations vécues alimentent l'échange en direct.
- Repartez avec les conditions gagnantes qui distinguent les démarches qui réussissent de celles qui s'essouffent, applicables dès votre retour en usine.

**Alexandre Verrette**Directeur de la
maintenance,
Groupe PMI**Julie Bouffard**Directrice de comptes
et marketing, Groupe
PMI

12 h 00

Dîner réseautage

JEUDI 5 NOVEMBRE 2026 · SUITE

Journée des ateliers

13 h 00 -

15 h 00

Atelier B

De la donnée à la décision : bâtissez votre plan pour récupérer votre capacité de production

- Mettez la main à la pâte : à partir de cas concrets, repérez les pertes de capacité qui se cachent dans vos opérations.
- Identifiez les interventions qui rapportent le plus et bâtissez votre plan d'action, étape par étape.
- Repartez avec une démarche claire à appliquer dès votre retour en usine, pas dans six mois.

**Simon Trudeau**

Spécialiste excellence opérationnelle, Worximity



15 h 00

Pause réseautage

15 h 15 -

16 h 30

Atelier C

Former pour fiabiliser : utilisez le développement des compétences comme levier de performance, de fiabilité et de rétention

À travers des questions interactives, des sondages en direct et des exemples concrets tirés du terrain, vous explorerez trois enjeux qui touchent aujourd'hui la plupart des organisations :

- Pourquoi les compétences techniques sont devenues un facteur déterminant de la fiabilité de vos actifs.
- Comment préserver et transférer les connaissances critiques dans un contexte de pénurie de main-d'œuvre et de départs à la retraite.
- Comment la formation continue peut améliorer simultanément la performance de vos équipes, la rétention de votre personnel et vos résultats opérationnels.

**Hugo Martin**

Fondateur et formateur, CamTech Formation · Fiabiliste, Canadian Royalties

VENDREDI 6 NOVEMBRE 2026

Journée visites d'usines

Places limitées · Réservées aux participants inscrits

AVANT-MIDI · VISITE A · 9 H 30 · VISITE EXCLUSIVE

Découvrez les coulisses de Produits Kruger Crabtree

Entrez dans l'une des plus importantes usines de papier tissu au Canada et visitez un environnement où les équipements fonctionnent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

- Voyez comment les équipes de maintenance et d'opérations travaillent ensemble pour assurer une production continue.
- Découvrez leurs pratiques de fiabilité, de planification et de gestion des arrêts planifiés.
- Échangez avec Jean-François Noël, directeur technique, et son équipe sur leurs défis et leurs réussites.

Une occasion unique d'en apprendre davantage sur la maintenance et la fiabilité dans un milieu industriel d'envergure.

Hôte : Jean-François Noël

Directeur technique, Produits Kruger Crabtree



VENDREDI 6 NOVEMBRE 2026 · SUITE

Journée visites d'usines

APRÈS-MIDI · VISITE B · 13 H 00

Bridgestone Joliette : entrez dans les coulisses d'un géant du pneu

Peu d'usines au Québec tournent à cette échelle — et encore moins ouvrent leurs portes. Bridgestone Joliette vous reçoit pour une visite exclusive de son département de maintenance, au cœur d'une production qui ne s'arrête jamais.

- Observez sur le terrain comment l'équipe maintenance soutient des équipements critiques en continu.
- Découvrez les stratégies de fiabilité, de planification et d'organisation derrière une usine de cette envergure.
- Échangez directement avec Mathieu Lachance, directeur ingénierie et maintenance, et son équipe.
- Repartez avec des idées concrètes à confronter à vos propres pratiques.

Format

Groupe d'une trentaine de gestionnaires de maintenance · 1 h 30 à 2 h : accueil, présentation de l'usine, visite et période d'échanges.

Hôte : Mathieu Lachance

Directeur ingénierie et maintenance, Bridgestone Joliette



Logistique : chaque participant se rend aux sites de visite par ses propres moyens.

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. L'hôtel se trouve à quelques pas de boutiques, de restaurants et de lieux de divertissement.

Après une journée bien remplie de conférences et de réseautage, détendez-vous dans une chambre spacieuse au décor contemporain, dotée du Wi-Fi gratuit. Les chambres standards sont disponibles à un tarif spécial de groupe.

Réservation de chambre : appelez directement au 450 890-8080, poste 0, en mentionnant le nom du groupe (Maintenance Québec) et les dates de votre séjour, ou [réservez directement en ligne](#).

Adresse : Courtyard Marriott – Brossard · 3300, rue de l'Éclipse, Brossard (Québec) J4Z 0P5

Une question?

Écrivez-nous à info@maintenancequebec.com — nous vous répondrons rapidement.

Inscrivez-vous maintenant

Les billets sont offerts à la carte : chaque journée s'inscrit séparément (3, 4, 5 et 6 novembre).
Composez votre parcours selon vos priorités — une, deux, trois ou quatre journées.

Tarif hâtif 1

895 \$

par journée, par participant
Jusqu'au 4 septembre 2026

Tarif hâtif 2

995 \$

par journée, par participant
Jusqu'au 2 octobre 2026

Tarif régulier

1 095 \$

par journée, par participant
À partir du 3 octobre 2026

Taxes en sus (TPS et TVQ).

Invitez vos collègues et profitez de rabais de groupe

10 %

3 à 4 personnes

15 %

5 personnes

20 %

6 personnes et plus

Les rabais de groupe s'appliquent automatiquement et sont cumulables avec les tarifs hâtifs 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. Le Congrès est également reconnu en vertu de la Loi du 1 %.

Inscription en ligne

Inscrivez-vous maintenant

Vous désirez commanditer le Congrès ou réserver un kiosque? [Consultez les forfaits commanditaires et exposants.](#)