



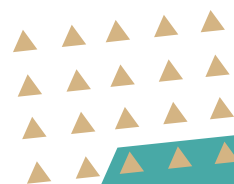
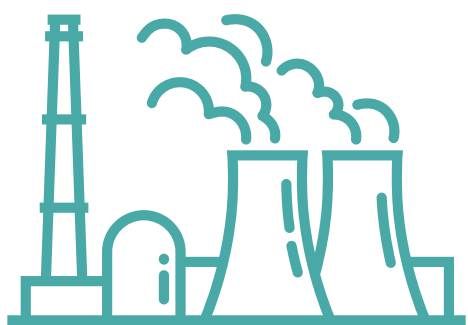
**MaintenanceQuébec.com**

# Colloque

# MaintenanceQuébec

# 17-18 mai 2023

Hôtel Courtyard Marriott, Brossard



## 5 bonnes raisons d'y participer

### 1 Découvrir

Découvrez l'importance de la stratégie de maintenance et comment la déterminer pour votre organisation.

### 2 Explorer

Explorez les dernières tendances et technologies de maintenance mobile pour vous aider à rester compétitif sur le marché.

### 3 Apprendre

Apprenez comment calculer vos besoins en pièces de rechange pour optimiser la disponibilité de vos équipements.

### 4 Transformer

Transformez les défis en opportunités. Surmontez les limites de temps et de budget pour mettre en œuvre et maintenir les améliorations.

### 5 Améliorer

Apprenez les meilleures pratiques pour améliorer la communication entre les différents services de votre organisation.

## À qui s'adresse le Colloque ?

Le Colloque de MaintenanceQuébec 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 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 colloque de MaintenanceQuébec est reconnu en vertu de la loi du 1 %.**

Une subvention gouvernementale pourrait **rembourser vos dépenses en formation jusqu'à hauteur de 50 %** : consultez les détails du [programme de développement de la main-d'œuvre](#).

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

# MaintenanceQuébec.com

Chers optimisateurs,

L'année dernière, nous avons été ravis de vous accueillir à la première édition de notre colloque printanier, et nous espérons que vous l'avez trouvé utile et informatif. Nous sommes ravis d'annoncer que la deuxième édition de notre colloque printanier aura lieu les 17 et 18 mai 2023, à l'Hôtel Courtyard Marriott situé à Brossard.

Nous avons préparé un programme complet qui couvre une gamme de sujets sur les stratégies de fiabilité et les technologies de l'industrie 4.0.

Notre colloque vous fournira une compréhension approfondie de la façon de développer la bonne stratégie de maintenance pour votre organisation. Vous apprendrez également comment la technologie révolutionne la maintenance des équipements mobiles et comment réduire les coûts tout en optimisant les processus avec l'amélioration continue. De plus, vous découvrirez comment maximiser la valeur de votre organisation en éliminant les défauts et comment amener vos collègues à remplir correctement les demandes de travail afin d'améliorer la communication entre les différents services de votre entreprise.

Inscrivez-vous dès aujourd'hui pour garantir votre place et profiter de nos tarifs de préinscription.

**Jour 1** : soyez des nôtres le 17 mai et apprenez comment mettre de nouvelles stratégies en place grâce aux présentations d'experts de maintenance et d'industrie 4.0 provenant d'organisations telles que **GAMAR, Lean Expert, Maintenance VilleGate, New Flyer** et **STI Maintenance**.

**Jour 2** : soyez des nôtres le 18 mai et apprenez comment mettre de nouvelles stratégies en place grâce aux présentations d'experts de maintenance et d'industrie 4.0 provenant d'organisations telles que **CHU de Sainte-Justine, Contrôles Laurentide, STI Maintenance** et **VOOBAN**.



Au plaisir de vous rencontrer,



Jordan Cohen, Directeur, Maintenance Québec

**Mercredi 17 mai 2023**  
**Colloque de Maintenance Québec**  
**Jour 1**

8 h 00 - 8 h 55

**Accueil des participants et déjeuner**

8 h 55 - 9 h 00

**Mot d'ouverture du président d'honneur**



**Henri-Jules Bujold,**  
Spécialiste en fiabilité,  
CIM Maintenance  
d'actifs

9 h 00 - 11 h 00

**Implantez une stratégie de maintenance réussie : Apprenez dès maintenant comment définir un plan gagnant**

- Apprenez la différence entre stratégie et tactique, ainsi que l'importance et l'utilité de chacune ;
- Découvrez diverses stratégies de gestion d'actifs à travers des exercices pratiques et comment sélectionner des stratégies efficaces en fonction des gains anticipés ;
- Alignez les objectifs et les buts d'une organisation avec son plan d'action et participez à la réussite globale ;
- Identifiez et mesurez les indicateurs de performance pertinents pour assurer un impact positif sur l'organisation pour créer une culture d'amélioration continue.



**Jean-Robert Claveau,**  
Consultant stratégique en  
gestion d'actifs et fiabilité,  
STI Maintenance

11 h 00 - 11 h 20

**Pause-café et réseautage**

11 h 20 - 12 h 05

**Découvrez la transformation de la maintenance des équipements mobiles au fil du temps**

- Préparez-vous pour l'avenir : découvrez les coulisses de l'avenir de la maintenance des équipements mobiles ;
- Comment la technologie révolutionne la maintenance des équipements mobiles - Êtes-vous prêt ?
- Ne vous laissez pas distancer : prenez une longueur d'avance et préparez-vous dès maintenant à l'avenir de la maintenance des équipements mobiles !



**Jean-François Gagnon,**  
Consultant en  
Équipements Mobiles,  
GAMAR

12 h 05 - 13 h 20

**Dîner réseautage**

13 h 20 - 15 h 20

**Parc de pièces de rechange : apprenez à calculer vos besoins pour optimiser la disponibilité de vos équipements et vos coûts**



**Réginald Soubry,**  
ingénieur, anciennement  
analyste principal chez  
la STM et gestionnaire  
du cycle de vie chez  
New Flyer

- Identifiez les facteurs qui affectent la disponibilité des pièces de rechange (fiabilité, délais d'intervention, délais d'acquisition / de réparation / de révision) ;
- Évaluez les effets de chacun de ces facteurs sur la disponibilité de vos équipements et de vos coûts ;
- Déterminez la pertinence de stocker ou non une pièce de rechange et les facteurs d'arbitrage qui vous permettront d'optimiser les coûts globaux associés au maintien de la disponibilité de vos équipements ;
- Calculez la quantité des pièces requises pour chacune des pièces du parc de rechange.

15 h 20 - 15 h 40

**Pause café et réseautage**

15 h 40 - 16 h 25

**Transformez les défis en opportunités : surmontez les limites de temps et de budget pour mettre en œuvre et maintenir les améliorations**



**Samuel Nault,**  
Vice-Président des opérations,  
Lean Expert

- Améliorez vos processus d'affaires grâce à la méthode « DMAIC » (Définir, Mesurer, Analyser, Innover, Contrôler) ;
- Identifiez les domaines présentant le plus grand potentiel d'amélioration et concentrez-vous d'abord sur ceux-ci ;
- Comment obtenir l'implication de vos employés ?
- Collaborez avec vos fournisseurs, vos clients et autres parties prenantes pour un impact maximal.



**Gaétan Villeneuve,** Vice-Président maintenance,  
Maintenance VilleGate

16 h 25

**Fin de la première journée**

**Jeudi 18 mai 2023**  
**Colloque de Maintenance Québec**  
**Jour 2**

8 h 00 - 8 h 55

**Accueil des participants et déjeuner**

8 h 55 - 9 h 00

**Mot d'ouverture du président d'honneur**



**Henri-Jules Bujold,**  
Spécialiste en fiabilité,  
CIM Maintenance  
d'actifs

9 h 00 - 10 h 00

**Étude de cas : Comment la gestion des performances des actifs basée sur les données stimule la productivité et la sécurité dans les usines de pâte et de papier**



**Mattieu Berlinguette,**  
Directeur de la transformation  
numérique,  
Contrôles Laurentide

- Apprenez à quel point l'analyse prédictive et normative peut prévenir les défaillances des équipements et réduire vos coûts de maintenance ;
- Découvrez comment augmenter la production de 1% ou plus et éviter les temps d'arrêt imprévus coûteux pour l'équipement critique ;
- Découvrez comment tirer parti de la puissance des systèmes d'automatisation et d'information pour améliorer la capacité et l'efficacité de votre usine.



**Edward Schodowski,**  
Directeur,  
Emerson Process Management



**Robert Macaulay,**  
Consultant en solution principale,  
Aspen Technology

10 h 00 - 10 h 45

**Comment le CHU de Sainte-Justine optimise la gestion des équipements et des ressources grâce à l'implantation d'une GMAO**

- Découvrez la démarche et le processus d'intégration de GMAO pour 3 sites du CHU ;
- Comment le CHU Sainte-Justine maximise la GMAO comme plate-forme centrale pour la gestion de divers services, notamment l'exploitation et la maintenance, l'hygiène et l'assainissement, la blanchisserie, ainsi que la sécurité et l'accès?
- Comment le CHU Sainte-Justine minimise l'utilisation de plusieurs logiciels en centralisant les plans, la numérisation 3D des locaux, la documentation technique etc. au sein de la GMAO?



**Hassan Ben Hamouch Ing.,**  
**Chef de service des installations et**  
**bureau de la planification,**  
**CHU de Sainte-Justine**



**Nicolas Lavigne Ing.,**  
**Coordonateur des installations**  
**matérielles,**  
**CHU de Sainte-Justine**

10 h 45 - 11 h 05

**Pause-café et réseautage**

11 h 05 - 11 h 50

**La formation des usagers, une étape incontournable pour réussir votre stratégie de maintenance**

- Découvrez comment optimiser votre système de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO) pour maximiser vos résultats ;
- La clé de l'utilisation réussie de la GMAO: une formation de qualité pour les utilisateurs, ainsi qu'un soutien et un coaching personnalisés ;
- Améliorez vos stratégies d'équipement, votre planification, votre analyse des défaillances et votre suivi des coûts grâce à une meilleure qualité de données et une utilisation optimale de votre système de GMAO.



**Annie Bouchard,**  
**Conseillère principale en planification,**  
**STI Maintenance**

**Jeudi 18 mai 2023**

## **Colloque de Maintenance Québec Jour 2**

11 h 50 - 13 h 20

### **Dîner réseautage**

13 h 20 - 14 h 05

### **Machines connectées et intelligence artificielle : l'AloT au service des manufacturiers**

L'AloT (AI of Things) est la combinaison de l'intelligence artificielle (AI) et de l'Internet des objets (IoT), deux technologies qui ont le pouvoir de révolutionner les entreprises manufacturières en apportant des améliorations significatives à la productivité.

En intégrant de l'IA dans des objets connectés tels que des capteurs ou des caméras, on peut repousser les limites du traitement de données jusqu'à permettre aux machines de prendre des décisions par elles-mêmes! Dans cette formation, découvrez comment vous pouvez implanter ces technologies au sein de votre entreprise pour en retirer un maximum de valeur.



**Alexandre Gervais,**  
Responsable du  
développement commercial,  
VOOBAN

14 h 05 - 14 h 50

### **La maintenance proactive : un atout stratégique pour votre entreprise**

- Découvrez comment le travail urgent et non planifié génère de l'inefficacité, du gaspillage, des risques d'accident et des coûts plus élevés ;
- Développez des stratégies de maintenance proactives telles que la maintenance préventive, la maintenance prédictive ou la maintenance conditionnelle qui pourront prévenir les pannes d'équipements et les urgences ;
- Évaluez et gérez le travail réactif qui survient en fonction de son niveau d'urgence, de la gestion de risques et de l'alignement avec vos objectifs.



**Michel Côté,**  
Consultant sénior fiabilité,  
Contrôles Laurentide



**François Péloquin**  
Consultant en fiabilité,  
Contrôles Laurentide



**Jeudi 18 mai 2023**

## **Colloque de Maintenance Québec Jour 2**

14 h 50 - 15 h 35

### **Optimisez votre maintenance avec les outils de l'industrie 4.0 : le cas d'Agnico Eagle à Rouyn-Noranda**

Découvrez comment Agnico Eagle, une entreprise minière canadienne, a réussi à améliorer sa maintenance grâce à l'implémentation des outils de l'industrie 4.0.

Cette conférence vous présentera la vision qui a mobilisé les parties prenantes, les défis rencontrés, mais surtout les opportunités liées à la digitalisation de la maintenance.

Leurs objectifs principaux étant de rendre accessible et démocratiser la donnée de façon à supporter une prise de décision rapide et éclairée, ainsi que l'interopérabilité avec les autres systèmes ouvrant une multitude d'opportunités comme de déclencher une action, une alerte, faire de l'analyse multivariable, accès aux tendances et à l'historique ou toute autre information externe, etc...

La digitalisation et l'implantation de formulaire d'intervention en partenariat avec NeoSynergix figurent parmi les solutions concrètes adoptées par Agnico Eagle. Efficience, performance, fiabilité pour ne nommer que ceux-ci, sont tous des éléments impactés positivement par cet outil et beaucoup de possibilités sont encore à découvrir.



**Dominic Audy,**  
Chargé de projets en  
intégration de la  
fiabilité,  
Agnico Eagle



**Nicolas Bisson,**  
Aviseur Technique,  
Agnico Eagle



**Michel Corbin,**  
PDG,  
NeoSynergix

15 h 35

### **Mot de fermeture du président d'honneur**

16 h 15 - 19 h

### **Cocktail 5@7 Bières et Burgers**



# Lieu du Colloque

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 de 179 \$ par nuit.

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](http://www.maintenancequebec.com)

# Inscrivez-vous maintenant !



Invitez vos collègues et profitez de rabais avantageux !

3 à 4 personnes	<b>10% de rabais</b>
5 personnes	<b>15% de rabais</b>
6 personnes et plus	<b>20% de rabais</b>

**\*\*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 24 mars	Jusqu'au 21 avril	À partir du 22 avril
Colloque Maintenance Québec   Jour 1 - 17 mai 2023	995 \$	1095 \$	1195 \$
Colloque Maintenance Québec   Jour 2 - 18 mai 2023	995 \$	1095 \$	1195 \$

Inscrivez-vous sur [www.maintenancequebec.com](http://www.maintenancequebec.com)

Vous désirez commanditer ou être exposant du Colloque ?  
Envoyez un courriel à [jordan@maintenancequebec.com](mailto:jordan@maintenancequebec.com)

[www.maintenancequebec.com](http://www.maintenancequebec.com)