

MaintenanceQuébec.com

Implantez la fiabilité des équipements dans votre usine

4ÈME CONGRÈS ANNUEL DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE

*Optimisez votre stratégie de maintenance et
augmentez le taux de disponibilité de vos équipements*

31 octobre et 1er novembre 2016

Le Westin Montréal, Centreville



Inscrivez-vous dès maintenant par téléphone au 1-888-200-3310 ou
réserver votre place en ligne au <http://www.maintenancequebec.com/evenements>

MaintenanceQuébec.com

Chers Collègues,

Le secteur manufacturier québécois, à l'image de l'ensemble des entreprises mondiales, doit continuer à améliorer sa productivité et à optimiser ses activités de maintenance et de fiabilité, s'il veut rester compétitif dans le contexte actuel.

En effet, la nécessité de maintenir les équipements pour en tirer un rendement maximum pour éviter les arrêts non planifiés et les réparations coûteuses est devenu impérative. Un faux-pas peut avoir des conséquences désastreuses non seulement pour l'équipe de maintenance, mais pour l'entreprise dans son ensemble.

Le 4^{ème} Congrès annuel de la maintenance industrielle regroupe des praticiens de maintenance et des professionnels de l'ingénierie issus de grandes entreprises québécoises qui gèrent, avec succès, leurs processus de maintenance, prouvant ainsi à la haute direction l'importance du rôle que joue le département de maintenance au sein d'une société, particulièrement en période d'incertitude économique.

Soyez des nôtres le 31 octobre prochain et apprenez comment mettre de nouvelles stratégies en place grâce à 9 présentations interactives, dont 5 études de cas inédites pratico-pratiques plus une allocution spéciale par le conférencier français Robert Dapère (anciennement chez Renault, Usinor, ArcelorMittal) qui parlera du ZÉRO PANNES. M. Dapère est également un auteur reconnu dans le monde de la maintenance et de la fiabilité des équipements ayant publié plusieurs ouvrages au fils des ans.

Vous serez en bonne compagnie !

AÉROPORTS DE
MONTRÉAL



Pratt & Whitney Canada
A United Technologies Company

R.COULOMBE
LE GROUPE


copperleaf
knowledge for power


Systemex
Industries Conseils



LP GESTION+CONSEIL

MINE
CANADIAN
MALARTIC

tb maestro
meilleur qualité pour mieux évoluer




COMMISSION SCOLAIRE DES
NAVIGATEURS

Gurit


GROUPE


sti maintenance
Ekhosoft™

De plus, dans la journée du 1^{er} novembre, nous vous proposons 3 ateliers interactifs portant sur la mise en œuvre de la gestion de la performance de vos actifs par la mise en place d'une structure de gestion performante, l'utilisation du leadership comme levier pour augmenter le degré de mobilisation et d'engagement de vos équipes et l'augmentation de votre retour sur investissement de vos ressources limitées (financières, humaines, équipements) grâce à l'utilisation des principes de la norme ISO 55000.

Au plaisir de vous rencontrer !

Jordan Cohen

Jordan Cohen

Directeur des communications

Maintenance Québec

Inscrivez-vous dès maintenant par téléphone au 1-888-200-3310 ou
réserver votre place en ligne au <http://www.maintenancequebec.com/evenements>

Lundi 31 octobre 2016

- 8h00 - 8h45** **Accueil des participants et petit déjeuner**
- 8h45 - 8h50** Mot d'ouverture du président d'honneur
- 8h50 - 9h50** Séance de « Benchmarking » en format réseautage rapide
- 9h50 - 10h50** Optimisez la planification de votre maintenance afin d'améliorer votre efficacité et de réduire le coût global de votre maintenance
- 10h50 - 11h50** Découvrez comment implanter la gestion de performance au quotidien (Lean Management) à votre service de maintenance
- 11h50 - 12h35** Gestion de changement et gestion des actifs : apprenez enfin comment exercer votre leadership
- 12h35 - 13h20** **Dîner réseautage**
- 13h20 - 14h00** Étude de cas d'implantation de plan de maintien des actifs (PDMA) d'Aéroports de Montréal : Optimisez la gestion de vos actifs en déterminant la criticité de vos équipements et la maîtrise de vos risques
- 14h00 - 14h45** Comment implanter l'analyse des causes de défaillances (RCA – Root Cause Analysis) afin d'identifier les défaillances et d'empêcher qu'elles ne se reproduisent ?
- 14h45 - 15h00** **Pause réseautage**
- 15h00 - 15h45** Comment évaluer vos activités d'amélioration continue et maintenir vos acquis grâce à un outil de mesure développé à l'interne chez PRATT & WITHNEY CANADA
- 15h45 - 16h30** Comment mettre en œuvre une démarche de TPM (Total Productive Maintenance) afin d'augmenter la disponibilité de vos équipements
- 16h30 - 18h00** La route du ZERO pannes !
- 18h00** **Mot de fermeture du président d'honneur**

Mardi 1er novembre 2016

- 9h00 - 12h00** Atelier A : Comment maximiser la gestion de la performance de vos actifs par la mise en place d'une structure de gestion performante ?
- 12h00 - 13h00** **Dîner réseautage**
- 13h00 – 15h00** Atelier B: Utilisez le leadership comme levier pour augmenter le degré de mobilisation et d'engagement de vos équipes
- 15h00 – 17h00** Atelier C: Comment augmenter votre retour sur investissement de vos ressources limitées (financières, humaines, équipements) grâce à l'utilisation des principes de la norme ISO 55000

6 BONNES RAISONS DE PARTICIPER

- 1 Utilisez la gestion des risques comme levier pour atteindre vos objectifs d'affaires
- 2 Apprenez comment implanter un outil qui vous permettra de mesurer vos KPI - développé par PRATT WITHNEY CANADA
- 3 Définissez le type de maintenance des composants critiques et actualisez votre plan de maintenance
- 4 Apprenez comment utiliser le TRG (OEE) et le TRS pour cibler vos actions de performances
- 5 Échangez avec des gestionnaires de maintenance sur les meilleures pratiques de planification et d'ordonnancement de maintenance
- 6 Définissez la feuille de route du Zéro Panne pour toute votre usine

8h00 - 8h45 Accueil des participants et petit déjeuner

8h45 - 8h50

Mot d'ouverture du président d'honneur



Roger Coulombe, ing.
Président, Le Groupe R.Coulombe

8h50 - 9h50

Séance de « Benchmarking » en format réseautage rapide



Roger Coulombe, ing.
Président, Le Groupe R.Coulombe

Participez à des discussions de « Benchmarking » interactives sous le format de réseautage rapide (« speed networking ») sur les défis de l'heure liés à la maintenance et à la fiabilité en compagnie de vos collègues !

Cette séance vous permettra d'échanger avec vos confrères dans le but d'obtenir de nouvelles solutions à des défis que tout praticien de maintenance peut rencontrer sur le plancher.

Nous échangerons sur le thème de l'heure :

- Quels sont vos plus gros défis en ce qui concerne la planification et l'ordonnement de la maintenance ?

Profitez de cette opportunité de réseautage pour allumer une étincelle professionnelle tout en obtenant des idées et des solutions concrètes que vous pourrez implanter dans votre usine.

9h50 - 10h50 **ÉTUDE DE CAS**

Optimisez la planification de votre maintenance afin d'améliorer votre efficacité et de réduire le coût global de votre maintenance



Éric Dolidier
Contremaître - Services des ressources matérielles,
Commission scolaire des Navigateurs



Pierre-Guy Brassard, MPA
Coordonnateur, Commission scolaire des Navigateurs

- Comment implanter une démarche de planification de maintenance journalière, hebdomadaire, semestrielle et annuelle ?
- Implantation d'une démarche de planification de maintenance : quelles sont les étapes pour une implantation réussie ?
- Comment passer d'un mode de maintenance réactive à un mode préventif ?
- Diminuez votre inventaire de pièces de rechange sans ralentir votre maintenance

10h50 - 11h50 **ÉTUDE DE CAS**

Découvrez comment implanter la gestion de performance au quotidien (Lean Management) à votre service de maintenance



Alain Leclair, ing.
Directeur d'usine, Gurit Americas



Alexandre Paradis, M.Sc.
Conseiller en transformation organisationnelle, LP Gestion Conseil



Maxime Chabot, ing.
Conseiller en gestion d'actif, Systemex Industries Conseils

Gurit Amérique Inc. a implanté la gestion de la performance au quotidien dans les secteurs opérations et maintenance depuis un an. Quels ont été les bénéfices recueillis suite à la mise en œuvre de la supervision active, de la structure de communication, des tableaux de bords visuels et des indicateurs de mesure ?

- Comment la mise en place d'une routine de gestion de performance « Lean Management » peut permettre d'améliorer vos résultats ?
- Comment les opérations et la maintenance ont développé une relation de partenariat et comment vous pouvez aussi développer ce partenariat dans votre entreprise ?
- Quelles sont les principales étapes de mise en œuvre de ce projet ? Quels en sont les bénéfices ?

La conférence explorera le parcours de Gurit dans la mise en œuvre de la gestion de performance de sa situation de départ jusqu'à maintenant.

11h50 - 12h35

Gestion de changement et gestion des actifs : apprenez enfin comment exercer votre leadership



Jean-Robert Claveau, ing.
Conseiller principal en gestion d'actifs, STI Maintenance



Claircy Proulx, B.Sc.
Présidente-directrice générale, STI Maintenance

Cette présentation sera basée sur l'expérience multi-site de succès et d'échecs.

Vous apprendrez :

- Comment perdre le contrôle d'un site de production ?
- Comment exercer un leadership d'amélioration efficace en gestion des actifs ?
- Découvrez des exemples d'actions concrètes qui « font la différence ».

Suivi la journée suivante par un atelier où les participants pratiqueront l'utilisation des concepts sur des cas concrets en équipe.

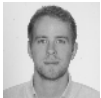
12h35 - 13h20 Dîner réseautage

13h20 - 14h00 **ÉTUDE DE CAS**

Implantation de plan de maintien des actifs (PDMA) d'Aéroports de Montréal : Optimisez la gestion de vos actifs en déterminant la criticité de vos équipements et la maîtrise de vos risques



Frédéric Nadeau, MBA
Directeur, Ingénierie et entretien aérogare, Aéroports de Montréal



Florestan Lefèvre, ing.
Chargé de projets, tbmaestro



Jean-Pascal Foucault, ing.
Conseiller Scientifique, tbmaestro

- Comment appliquer un plan de maintien des actifs à une entreprise de services tel qu'un aéroport ;
- Qu'est-ce que le modèle PACKiT* et comment le mettre en place afin d'assurer la meilleure fiabilité de vos résultats ;
- Grace au modèle PACKiT vous serez capable de faire de meilleures décisions à court, moyen et long terme. Vous diminuerez vos risques et augmenterez la fiabilité de vos actifs.

*PACKiT : Process on Asset for Criticality and Knowledge by Inspections and Testimonies

14h00 - 14h45 **ÉTUDE DE CAS**

Implantez l'analyse des causes de défaillances (Root Cause Analysis) afin d'identifier les défaillances et d'empêcher qu'elles ne se reproduisent ?



Marc Philibert
Planificateur Senior, Mine Canadian Malartic



Louis Soucy, ing.
Président, Systemex Industries



Yannick Galipeau, ing.
Vice-Président et Co-fondateur, Ekhosoft

- Identifiez les causes de non-production sur de grandes périodes grâce à un retour d'expérience et à la collecte des données (internet des objets) ;
- Implantez une stratégie de maintenance proactive en facilitant la saisie et l'utilisation de vos données ;
- Comment la méthodologie RCA peut vous aider dans votre résolution de problèmes de manière rationnelle et non émotionnelle ?

14h45 - 15h00 Pause réseautage

15h00 - 15h45 **ÉTUDE DE CAS**

Comment évaluer vos activités d'amélioration continue et maintenir vos acquis grâce à un outil de mesure développé à l'interne chez PRATT & WITHNEY CANADA



Pierre Chainey
Analyste fiabilité et conformité, Pratt & Whitney Canada

- Comment déterminer l'impact de l'amélioration continue dans votre organisation ?
- A quoi servent les mesures ?
- Comment les utiliser ? Du 5S en passant par la maintenance prédictive et la qualité : mesurez afin d'améliorer vos activités.

15h45 - 16h30

Comment mettre en œuvre une démarche de TPM (Total Productive Maintenance) afin d'augmenter la disponibilité de vos équipements



Christophe Stephan, ing.
Chef de Projet/Consultant Senior, XL Groupe



- Mesurez la performance de vos équipements vs les variables de dysfonctionnement ;
- Implantez le TRG (OEE) et le TRS pour cibler vos actions de performances ;
- Animez l'amélioration au quotidien en impliquant vos équipes et vos gestionnaires en utilisant la résolution de problèmes ;
- Pilotez et pérennisez votre démarche en remontant à la conception.

16h30 - 18h00

La route du ZERO pannes !



Robert Dapère, ing.
Fondateur, World Class Manufacturing Academy



- Comprenez les cinq causes racines des pannes et la notion de détérioration accélérée ;
- Comment classer vos équipements par criticité ?
- Définissez la feuille de route du Zéro Panne pour toute votre usine ;
- Comment choisir les composants critiques de vos machines modèles ?
- Éliminez la détérioration accélérée de vos composants critiques ;
- Définissez le type de maintenance des composants critiques et actualisez votre Plan de Maintenance ;
- Quels sont les indicateurs de performance et comment faire le suivi de la réalisation de votre programme Zéro Panne ?
- Que faire si des pannes sporadiques se produisent encore ?

18h00 Mot de fermeture du président d'honneur

9h00 - 12h00 Atelier A

Comment maximiser la gestion de la performance de vos actifs par la mise en place d'une structure de gestion performante ?



Line Provencher, MBA
Présidente, LP Gestion Conseil



Louis Soucy, ing.
Président, Systemex Industries Conseils

La gestion de la performance des actifs met en œuvre un ensemble de bonnes pratiques permettant d'en maximiser l'utilisation. Déployée au sein d'un cadre de gestion orienté sur la performance, elle devient un outil puissant et positionne la fonction de maintenance comme un joueur clé dans l'organisation.

- Comment positionner la fonction de maintenance comme joueur clé dans votre organisation en implantant un cadre de gestion orienté sur la performance ?
- Découvrez comment l'intégration de bonnes pratiques de gestion permet d'améliorer vos résultats afin d'obtenir des effets de levier encore plus importants ;
- Comment déterminer la place du gestionnaire dans ce mode de fonctionnement afin de faciliter son intégration ?
- Comment assurer les conditions de succès de cette démarche ?

Vous découvrirez comment l'intégration de ces pratiques de gestion vous permettront d'améliorer vos résultats de façon significative.

12h00 - 13h00 Dîner réseautage

13h00 – 15h00 Atelier B

Utilisez le leadership comme levier pour augmenter le degré de mobilisation et d'engagement de vos équipes



Jean-Robert Claveau, ing.
Conseiller principal en gestion d'actifs, STI Maintenance

Dans cette session, vous découvrirez comment appliquer, à partir d'exemples réels, un leadership adapté à votre situation

- Évaluez le niveau de maturité de votre organisation afin de déterminer le type de leadership requis ;
- Comment vous positionner comme leader : adaptez votre leadership à la situation et la maturité de votre équipe ;
- Découvrez des exemples d'études de cas concrètes, étape par étape ;
- Implantez un plan de gestion du changement à 360° afin d'identifier les actions concrètes vous permettant de réaliser les changements requis dans votre organisation plus efficacement.

*Les participants de l'atelier B sont invités à participer à la conférence du jour 1 en préparation.

*Nous demandons aux participants inscrits à l'atelier B d'emmener le plan stratégique de leur site pour l'utiliser lors de cet atelier.

15h00 – 17h00 Atelier C

Comment augmenter votre retour sur investissement de vos ressources limitées (financières, humaines, équipements) grâce à l'utilisation des principes de la norme ISO 55000



Boudewijn Neijens, ing.
Ingénieur, Copperleaf Technologies

Cet atelier a pour objectif de vous apprendre comment la norme ISO 55000 peut vous aider dans la génération de valeur et la réduction de risque. Vous apprendrez également comment documenter vos processus et vos résultats de manière efficace.

- Déterminez quelles sont les meilleures méthodes de prise de décision pour votre entreprise afin d'obtenir des résultats optimaux ?
- Comment appliquer le concept de « valeur » de l'ISO 55000 dans la pratique afin de l'aligner avec les objectifs stratégiques de votre entreprise ?
- Comment utiliser la gestion des risques comme levier pour atteindre vos objectifs d'affaires ?
- Comment évaluer quel projet en attente d'approbation apportera le plus de valeur et fera meilleur usage de vos ressources disponibles ?
- Quelles méthodes peut-on utiliser pour sélectionner le portefeuille optimal de projets sous des contraintes financières et autres ?
- Quels sont les avantages et difficultés rencontrés par les pionniers dans ce domaine ?

CET ÉVÉNEMENT S'ADRESSE À :

- Vice-président / directeur / conseiller / responsable / maintenance, entretien et services techniques
- Vice-président / directeur / ingénierie d'usine
- Vice-président / directeur / fiabilité des équipements
- Directeur / gestionnaire d'usine
- Directeur / gestionnaire / chef / superviseur / opérations et production
- Superviseur / gestionnaire / GMAO
- Gestionnaire d'actifs physiques
- Gestionnaire de la chaîne d'approvisionnement



LIEU DU CONGRÈS : Le Westin Montréal, 270 Rue Saint Antoine O, Montréal, Québec H2Y 0A3

NOS TARIFS - PRIX PROMOTIONNELS ET RÉGULIERS

	Jusqu'au 29 juillet	Jusqu'au 31 août	Régulier
Journée-conférences	850 \$	950 \$	1050 \$
*Atelier A (durée : 3h)	305 \$	355 \$	405 \$
*Atelier B (durée : 2h)	285 \$	335 \$	385 \$
*Atelier C (durée : 2h)	285 \$	335 \$	385 \$

Les taxes doivent être ajoutées aux prix affichés. Les prix affichés sont en dollars canadiens.

RABAIS DE GROUPE - Invitez vos collègues et profitez de rabais avantageux !

3 ou 4 personnes

10%
de rabais

5 personnes

15%
de rabais

6 personnes et plus

20%
de rabais

Les rabais de groupe s'appliquent sur les rabais en vigueur !

Pour tout renseignement concernant les opportunités de commandites et/ou de partenariats contactez-nous à partenariats@maintenancequebec.com

Inscrivez-vous dès maintenant par téléphone au 1-888-200-3310 ou réserver votre place en ligne au <http://www.maintenancequebec.com/evenements>