



## Knowledge Transfer Event

---

### Événement Wonderware Canada East Expo & Conférence technique

Laval, Québec  
Mercredi 14 juin 2017 de  
8:30 AM à 16:30 PM

Celebrating 30 Years of Innovation

Life Is On



# 2017 Evénement Wonderware Canada East Expo & Conférence Technique

:30 - 8:30 AM	Enregistrement / Déjeuner Continental	<b>Sessions suggérées en fonction de votre profil:</b> <table border="1"> <tr><td>Profil TI</td><td></td></tr> <tr><td>Profil Intégrateur</td><td></td></tr> <tr><td>Profil Ingénieur d'usine</td><td></td></tr> <tr><td>Profil Analyste</td><td></td></tr> <tr><td>Profil Citect</td><td></td></tr> </table>				Profil TI		Profil Intégrateur		Profil Ingénieur d'usine		Profil Analyste		Profil Citect	
Profil TI															
Profil Intégrateur															
Profil Ingénieur d'usine															
Profil Analyste															
Profil Citect															
:30 - 8:45 AM	Bienvenue / Introduction et Agenda														
:45 - 9:00 AM	<b>Session Générale I:</b> Wonderware RoadMap														
:15 - 9:30 AM	Pause/Transition														
:30 - 10:15 AM	<b>Session Générale II:</b> Efficacité en ingénierie + OMI														
:15 - 10:30 AM	Pause/Transition														
	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4											
:30 - 11:15 AM	InTouch HMI / OMI 2017  (Brian Martin)	Prometheus  (Nick Santucci)	Cyber sécurité  (Saadi Kermani)	Dream Report  (Richard Kaye)											
:15 - 11:45 AM	Expo														
:45 - 12:45 PM	Dîner + Expo														
:45 - 01:30 PM	Historien / InSight  (Marc Paquin & Saadi Kermani)	Citect Scada  (Stéphane Gaudreau)	Industry 4.0 + MES Intro  (Nick Santucci)	MDT Autosave  (Dave McGovern)											
:30 - 01:45 PM	Pause/Transition														
:45 - 02:30 PM	InTouch HMI / OMI 2017  (Brian Martin)	Water Network Optimisation  (Vincent Puisor)	Go Paperless  (Yves Poirier)	Connectivité des PLCs à L'IOT  (Jeff Tapia)											
:30 - 02:45 PM	Pause/Transition														
:45 - 03:30 PM	Historien / InSight  (Marc Paquin & Saadi Kermani)	InTouch ME  (Daniel Chavez)	Sérialisation  (Martin Boisvert)	Dream Report  (Richard Kaye)											
:45 - 04:00 PM	Session de fermeture														
:00 - 04:30 PM	Expo + Fin de l'événement														



# System Platform 2017

Plateforme Industrielle Intégrée pour la Supervision, le SCADA, le MES et l'IoT Industriel.

## Description des conférences techniques

### Wonderware InTouch HMI/OMI 2017

System Platform 2017 intègre InTouch OMI, la première plateforme industrielle de conception graphique « responsive » pour la Supervision, le SCADA, le MES et l'Internet Industriel des Objets. Dans cette session, vous verrez comment exploiter les nouvelles fonctionnalités d'InTouch HMI 2017. Cette session donnera les détails dont vous avez besoin pour profiter de ces fonctionnalités en parcourant l'environnement de développement et en créant une application simple à l'aide d'InTouch HMI 2017.

Cette session suppose que les participants ont une connaissance de base de Wonderware InTouch et de System Platform Integrated Development Environment (IDE).

### Wonderware InTouch Machine Edition

InTouch Machine Edition est une extension naturelle de l'offre logicielle actuelle Wonderware et le complément parfait pour les clients qui possèdent déjà Wonderware System Platform ou Wonderware Historian. Il fournit à des équipements embarqués, à des PCs, systèmes SCADA, des fonctionnalités uniques pour connecter de bout en bout un système d'automation. Découvrez l'intégration à System Platform de Wonderware, permettant aux utilisateurs de créer, éditer, gérer et déployer des IHM centrées sur la machine à partir de votre IDE. Il peut être déployé et exécuté sur des panels de taille réduite, des équipements embarqués et supporte des accès à distance à partir de SmartPhones et tablettes sans aucune installation sur les postes clients.

### Citect Scada

Découvrez les nouvelles fonctionnalités de Citect SCADA 2016. Citect SCADA 2016 offre une multitude d'améliorations et d'innovations de fonctionnalités intuitives qui rationalisent et réimpriment l'expérience de création d'interfaces avec un environnement de développement intégré entièrement renouvelé, de nouvelles fonctionnalités d'utilisation et une intégration dans Wonderware Historian.



Transformer les données industrielles en informations.

# Limitez vos coûts. Pas votre potentiel

Donnez les moyens à votre équipe de prendre des décisions plus rapides et plus efficaces.

## Wonderware Historien / InSight

Présentation des diverses configurations possibles avec l'Historien de Wonderware. Voyez comment configurer un archivage local, réplication totale ou partielle de vos données vers un Historien corporatif ou vers le cloud, Historien en redondance simple ou multiple. Un choix de configuration qui vous permettra de maximiser vos données! Visualiser en temps réel des données de vos ateliers à partir de multiples sources de données industrielles sur votre téléphone mobile, tablette et montre bracelet intelligente.

## Dream Report

Présentation d'un outil très convivial pour la production et génération de rapports. Vous apprendrez comment créer des rapports à partir de sources multiples telles que les fichiers historiques d'InTouch (LGH), BD d'alarmes d'InTouch WWLAMDB), BD de l'Historien Wonderware, OPC, SQL, etc. Comment générer ces rapports de façon automatique (cédulé) ou y accéder via le WEB.

## Cyber Sécurité

3 gestes étonnamment simples que les entreprises font maintenant pour se protéger contre les cybermenaces.

Assistez à cette conférence géniale, instructive et amusante pour enfin comprendre les trois étapes simples que vous et votre entreprise pouvez entreprendre immédiatement pour améliorer considérablement votre compréhension des problèmes de cybersécurité, tous les petits gestes faciles à mettre en place sur le sujet et où aller pour en savoir plus . Pourquoi ne pas débuter immédiatement et participer à cette conférence ? Soyez un héros et faites la différence avec les offres fiables, sûres et novatrices de Wonderware.



# Qu'est-ce que la gestion des Opérations de Fabrication (MOM) ?

Une gestion moderne des opérations de production se concentre sur la digitalisation des opérations et de l'information pour une meilleure efficacité et transparence.

## Industry 4.0 + MES Intro

Présentation de l'usine du futur utilisant les plus récentes technologies telles que IIoT, MQTT, HTML5, etc. Introduction au monde du MES (Performance, Operation, Qualité, Workflow, Recettes, Planification, Inventaire, Connnection ERP et plus)

## Go Paperless

L'intégration du digital dans la stratégie de l'entreprise ne consiste donc pas uniquement à proposer un site web à ses clients ou à bien appréhender un nouveau canal de distribution. La digitalisation est un ensemble bien plus profond qui va impacter le fonctionnement global de l'entreprise. Elle nécessite aussi souvent la mise en place d'une organisation plus collaborative entre les différents services de l'entreprise, facilitant le partage des connaissances et la productivité des équipes. Découvrez lors de cette présentation comment vous pouvez visualiser et interagir avec les différents processus de votre usine en temps réel, sans papier en utilisant des Workflow reliés aux bons de travail, à la qualité, à la performance et aux inventaires.



## Wonderware Industry Solution: Sérialisation

La conformité à la sérialisation marque une étape importante pour l'industrie des sciences de la vie, plusieurs pays établissant de nouvelles réglementations pour la traçabilité des médicaments d'ordonnance et des produits biologiques. Pour faciliter cela, le processus de sérialisation doit être préalablement mis en place. L'adoption de ces normes nécessite l'attribution de numéros uniques et traçables à des articles individuels ou à des unités vendables. L'étiquetage doit se faire au niveau du plancher de l'usine où se situent les lignes d'emballage. La sérialisation présente de nombreux avantages, tant pour les utilisateurs finaux que pour les fabricants de produits pharmaceutiques. La sérialisation permet à un médicament d'être suivi et tracé électroniquement lorsqu'il traverse la chaîne d'approvisionnement. Découvrez comment notre solution aidera votre entreprise à: contenir et suivre la source des médicaments contaminés à sa source, prévenir le mélange des produits, optimisez les rappels et les retours des produits.

## Wonderware Industry Solution: Water Network Optimisation (WNO)

Optimisation du réseau d'eau (Aquis) et optimisation du réseau de chauffage / refroidissement (Termis) - L'un des plus grands défis dans les réseaux de distribution est le manque d'instrumentation et de données - ce qui oblige les opérateurs à gérer cette infrastructure de manière réactive. Aquis (pour les réseaux d'eau) et Termis (pour les réseaux de chauffage et de refroidissement) est le premier outil en temps réel qui étend votre fonctionnalité SCADA pour permettre aux opérations d'avoir une vue du réseau complet, même dans les actifs et les zones sans instrumentation et pour prédire, en réel Le temps, l'impact sur les niveaux de service des événements planifiés (c.-à-d. Réparation de conduites) et non planifiés (c.-à-d. Mauvais fonctionnement de la station d'appoint).

# Wonderware Prometheus

Une gestion et configuration centralisée assure la réutilisation, la standardisation, la transparence et la simplicité afin de maximiser la performance de vos équipements.

## Wonderware Prometheus

Wonderware Prometheus - Prometheus est la première solution de configuration universelle de l'industrie qui définit, programme et documente votre code de contrôle dans tous vos systèmes de contrôle depuis l'IHM vers vos automates et E / S. Votre code de contrôle est développé à l'intérieur de Prometheus, indépendamment du périphérique cible, mais est compilé par le logiciel d'origine du fournisseur pour assurer la conformité et la validation, ainsi que pour le télécharger sur le périphérique cible. Découvrez cette approche qui vous offre le meilleur des mondes: le développement et la gestion de l'agnostique et la conformité des normes, tout en tirant parti des fonctionnalités uniques de chaque plate-forme dans votre exploitation et en utilisant les outils propres du fournisseur pour assurer la compatibilité. Venez découvrir notre outil de programmation universel pour l'automates et l'IHM.

## Connectivité des PLCs à L'IOT

Vous avez peut-être entendu parler d'Internet of Things: le réseau croissant de périphériques qui peuvent se connecter, communiquer et transférer des données entre eux. Grâce à la baisse du coût de la connectivité, les fabricants industriels rassemblent plus de données provenant de plus d'appareils que jamais. Et cela donne lieu à une nouvelle ère d'opportunités que nous appelons l'Internet industriel des choses. IIoT est l'ADN des opérations industrielles modernes. Il établit un cadre qui permet des opérations commerciales en boucle fermée. Venez découvrir comment notre approche de l'IIoT peut vous aider à gérer et contextualiser les données à partir de n'importe quel périphérique.

## MDT Autosave

Présentation des solutions de sauvegardes automatiques de vos objets A2 contenus dans une Galaxy. Sauvegarde automatique de vos programmes PLC avec possibilité de revenir en arrière de plusieurs versions. Génération de rapports sur les différences d'une version à l'autre ou entre le PLC et la BD de configuration.



## Partenaires

