

# L'usine intelligente : Comment le numérique transformera la gestion de votre usine

## Formatrice



Sylvie Rioux

**Durée :** 5 heures

**Date :** 6 juin 2019

**Horaire :** 9 h à 15 h

**Tarif individuel :** 350 \$

**Lieu :** Campus Les Galeries,  
1225, rue Johnson Ouest,  
suite 2400, Saint-Hyacinthe  
(Québec) J2S 8T8

## Description

Les gestionnaires d'usine doivent se préparer à vivre la quatrième grande révolution industrielle mondiale : celle de l'internet des objets industriels, des *cobots*, du *machine learning* et de l'intelligence artificielle qui constituent quelques-unes des technologies perturbatrices de l'usine intelligente. De plus, les gestionnaires d'usine doivent relever plusieurs défis importants pour pouvoir entrer dans cette quatrième révolution.

## À qui s'adresse cette formation ?

Aux gestionnaires d'usine qui veulent amorcer une démarche structurée vers l'usine intelligente.

## Objectifs

À la suite de la formation, les participants seront en mesure de :

- comprendre ce qu'est l'industrie 4.0, ses concepts, ses implications et ses bénéfices potentiels;
- comprendre son niveau de maturité numérique et son potentiel de changement;
- identifier les nouveaux modèles d'affaires en considérant les occasions identifiées de l'usine intelligente 4.0;
- susciter des échanges et des idées et cibler les meilleures opportunités en vue de dresser une liste de projets potentiels.

## Contenu

- Introduction : industrie 4.0, usine intelligente, origines et définitions
- Les défis du 4.0, les avantages de la transformation numérique et les effets sur l'entreprise
- Les principes de l'usine intelligente
- Quelle est votre maturité numérique ?
- Les principales technologies perturbatrices
- Impacts sur les employés, la culture et le travail
- Impacts sur les processus d'affaires et la chaîne de valeur