

## Lean et Six Sigma appliqués à la SST

L'Association de l'AQHSST regroupe les multiples intervenants qui œuvrent en hygiène du travail, en SST, en ergonomie et en environnement. Elle a pour mission d'offrir des services d'information et de formation qui sont innovateurs, utiles et de qualité.

### ► Pourquoi assister à cette formation ?

Tout comme la SST, l'amélioration continue est un concept qui vise à toucher l'ensemble des acteurs et des structures d'une organisation. Ces domaines évoluent en partie à travers le changement de nos valeurs, de nos attitudes, de nos comportements et de nos connaissances.

Les différents outils utilisés dans l'approche Lean et Six Sigma peuvent permettre de mieux répondre aux besoins des clients, de l'entreprise, en contribuant par différents moyens à augmenter la productivité et la qualité de ses processus tout en diminuant ses coûts.

Ne pourrions-nous pas appliquer ces outils à notre propre pratique ?

Chacun des concepts présentés pendant cette journée pourrait faire l'objet d'une formation en soi. L'objectif est donc de vous y initier tout en portant une réflexion sur l'influence que ceux-ci peuvent avoir sur votre pratique.

### ► À qui s'adresse cette formation ?

Tout professionnel de la SST qui souhaite en connaître davantage sur l'amélioration continue appliquée à son domaine en participant à des ateliers pratiques, des mises en situation, des présentations et des discussions.

### ► Le formateur

Après avoir travaillé pour les services SST de 3M Canada pendant près de 10 ans et réalisé différents mandats ponctuels. M. Bonneau s'est joint à Dyno Nobel, un manufacturier d'explosif, à titre de conseiller SST pour l'Est du Canada. En février 2016, il commence un nouveau rôle en amélioration continue et en gestion de projet à titre de facilitateur BEx (business excellence) auprès d'usines d'explosif installées au Canada et aux États-Unis.

M. Bonneau détient un certificat en santé, sécurité du travail de l'Université de Montréal, un certificat de formateur en milieu de travail de l'Université du Québec à Montréal, une maîtrise en gestion de la formation à l'Université de Sherbrooke et une certification « Black Belt Lean/ Six Sigma ».

### ► Objectifs d'apprentissage :

- Différencier l'approche Lean et Six sigma
- Expérimenter des concepts fondamentaux de l'amélioration continue appliquée au domaine de la SST
- Réfléchir sur l'interaction de l'amélioration continue et la SST

## ➤ Contenu de la formation

| Du café est servi sur place à compter de 8 h |   |
|--|---|
| 8 h 30 Ouverture de la session               |   |
| Modules de cours                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation du LEAN vs Six Sigma</li> <li>• Atelier 1               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Le travail d'équipe</li> <li>o Atelier sur la gestion visuel</li> <li>o Atelier sur le 5S</li> <li>o La roue de Deming</li> </ul> </li> <li>• Atelier 2 (la résolution de problème)               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Les 5 pourquoi,</li> <li>o L'os de poisson,</li> <li>o 5W1H</li> </ul> </li> <li>• Atelier 3 (récapitulatif)</li> <li>• Identifier la voie du client, du processus et de l'entreprise</li> <li>• Présentation du Genba, Genbutsu, Genjitsu</li> <li>• Pourquoi utiliser le A3</li> <li>• Comment utiliser le LSW (Leader Standard Work) pour gérer son quotidien</li> <li>• Discussion sur les apprentissages de la journée.</li> </ul> |

**La date limite d'inscription est le 29 janvier 2020.**

Si le nombre de participants minimum n'est pas atteint à la date limite, l'AQHSST se réserve le droit d'annuler la formation et remboursera les participants qui auront déjà payé leurs frais d'inscription.

## ➤ Lieu de la formation

La formation a lieu au Campus de l'Université de Sherbrooke à Longueuil.

Stationnement souterrain accessible par la Place Charles-Lemoyne ou stationnement extérieur sur la rue Saint-Charles.

Métro Longueuil en provenance de Montréal

## ➤ Coût de la formation :

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Membre individuel : 290 \$+tx | Membre étudiant : 170 \$+tx |
| Membre employeur : 335 \$+tx  | Non-membre : 430 \$+tx      |

Le tarif comprend les frais d'inscription, les pauses-santé, le repas et les notes de cours en version électronique seulement. Aucun remboursement après la date limite ne sera accepté en cas d'annulation par le participant. Dans le cas de force majeure, des frais d'administration de 50 \$ seront chargés pour une annulation après la date limite. La force majeure désigne un événement à la fois imprévu, insurmontable et indépendant de la volonté du participant.

Il n'y a aucuns frais d'annulation avant la date limite d'inscription.

Le nombre de participants est limité aux 20 premiers inscrits avec préséance aux membres de l'AQHSST.



Cette formation vous donne droit à :  
0.1 point /heure de formation du CCPSA(BCRSP)  
1 point/ 6 heures de formation du CCAHT(CRBOH)

### HORAIRE JOURNALIER

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Accueil : | 8 h               |
| A.M. :    | 8 h 30 à 12 h     |
| P.M. :    | 13 h à 17 h 00    |
| Pauses :  | 9 h 45 et 14 h 45 |

