



# Certification en amélioration continue Lean Manufacturing

**F**ormation en temps réel offerte via Internet à travers tout le Québec avec support technique et encadrement pédagogique.

Cette formation vous permettra de maîtriser les compétences nécessaires pour gérer des projets d'amélioration continue ou Lean dans votre entreprise.

L'équipe de formateurs de l'ÉTS est constituée de praticiens actifs dans l'industrie.

Dans un délai de 6 mois, le participant sera outillé pour mieux implanter de façon concrète des projets d'amélioration continue.

## La formation inclut :

- 4 modules

1. Introduction au Lean
2. Développement humain et autonomie au travail
3. Les outils Lean : vision et stratégie
4. Les outils Lean : opérations et processus

- Soutien pédagogique (4 heures / semaine)
- Projet d'application en entreprise et coaching
- Examen final au terme de la formation

## Durée de la formation :

12 séances de 3,5 heures

## Horaire en soirée :

18H00 à 21H30

## Coûts (taxes en sus) :

1 500 \$ membre MEQ

1 750 \$ régulier

## À qui s'adresse cette formation ?

- Gestionnaires en amélioration continue en entreprise manufacturière
- Employés d'entreprises manufacturières:
  - Chefs d'équipe
  - Contremaîtres et superviseurs
  - Personnel de soutien
- Tout autre participant aux activités d'amélioration continue – Lean

## Prochaines sessions de cours:

### Hiver 2010

- 9 février au 27 avril 2010 - mardi soir
- Date limite d'inscription: 11 janvier 2010
- Places limitées

*inscription en ligne*

### Printemps 2010

- 25 mars au 10 juin 2010 - jeudi soir
- Date limite d'inscription: 15 mars 2010
- Places limitées

*inscription en ligne*

## Information et inscription :

Alexandre Boivin, ing., CPIM, CSCP  
Directeur, Programmes de formation  
Manufacturiers et exportateurs du Québec  
alexandre.boivin@meq.ca  
514-866-7774 poste 2104  
1-800-363-0226 (sans frais)

[www.meq.ca/lean](http://www.meq.ca/lean)

Une initiative de



En collaboration avec



Partenaire de diffusion





# Contenu du cours

## Certification en amélioration continue Lean Manufacturing

### 1. Introduction au Lean

---

- 1.1. La description du Lean manufacturing
- 1.2. Les principes de base du Lean manufacturing
- 1.3. La culture corporative du Lean manufacturing

### 2. Développement humain et autonomie au travail

---

- 2.1. Les principes de l'autonomie au travail
- 2.2. La formation et le développement des employés
- 2.3. Les principes du travail d'équipe
- 2.4. Le partage de l'information
- 2.5. Introduction à l'ergonomie au travail

### 3. Les outils Lean – Vision et stratégie

---

- 3.1. La vision opérationnelle
- 3.2. L'innovation dans le développement des produits et services
- 3.3. Le service avant et après vente
- 3.4. Les relations avec les fournisseurs et les clients
- 3.5. La distribution et le transport

### 4. Les outils Lean – Opérations et processus

---

- 4.1. L'identification systématique et l'élimination des pertes
- 4.2. Les opérations juste-à-temps
- 4.3. Le processus en flux continu et en cellule
- 4.4. Les outils Lean pour l'amélioration continue

### Projet d'application :

---

- Objectif : mettre en pratique dans une entreprise manufacturière les connaissances acquises dans le cadre du cours.
- Projet d'une quarantaine d'heures à être complété en quatre mois.
- La réalisation du projet est encadrée par un coach.
- Remis d'un rapport final et présentation orale du projet

### Évaluation :

---

- Pour obtenir la certification, le participant doit :
- Réussir l'examen final
- Réussir le projet final