



FORMATION CONTINUE

## Lean – Médaille de bronze

### PRÉSENTATION

Cette formation est offerte par le [Centre de développement professionnel de la Faculté de génie \(CDP Génie\)](#)

#### Contexte

Cette formation concerne l'Approche Lean selon le système Toyota. Cette approche est aussi connue sous les appellations : 0 gaspillage, Système TPS, Approche à valeur ajoutée, etc. Elle concerne autant les processus administratifs que manufacturiers.

#### Présentation

Lors de cette formation, le participant va acquérir les notions de base concernant :

- Les éléments de culture et de philosophie derrière cette approche;
- Les connaissances théoriques et pratiques des différents outils et éléments de cette approche;
- Les stratégies de mise en place.

#### Public cible

Cette formation s'adresse à toute personne qui veut acquérir une connaissance de base sur l'ensemble de l'approche Lean.

**Préalables** : Aucun

DURÉE

**14 heures**

TARIF RÉGULIER

**1 240 \$**

TARIF PRÉFÉRENTIEL

**1 125 \$**

OÙ ET QUAND **Dates à venir**

**Renseignements**

450 463-1835, poste  
61710

1 888 463-1835, poste  
61710 (sans frais)

# CONTENU

## Contenu

### Introduction

- Présentations : enseignant et étudiants
- But du cours, les attentes des étudiants
- Mode de fonctionnement
- Plan du cours
- Introduction

### Approche Lean : explications générales

- Historique
- Différence entre l'approche traditionnelle et l'approche Lean
- Piliers et fondements
- Chasse aux gaspillages : identifier et éliminer
- Kaizen
- Approche « coffre à outils » vs approche intégrée

### Processus de gestion

- Déploiement des objectifs (Hoshin Kanri)
- Contrôle visuel
- Voir par soi-même
- Prise de décision
- Standardisation

Jour 2

### Processus de développement:

- Développement humain
- Développement technique
- Approche vs nouvelles technologies
- Développement de processus

### Outils de production:

- 5S
- Cartographie de la chaîne de valeurs
- Résolution de problèmes
- Fournisseurs = partenaires
- Autres outils:
- Andon
- SMED
- TPM
- Programme de suggestions
- Audit TPS

### Conclusion

- Mise en place
- Retour sur les attentes
- Mot de la fin

## Approche pédagogique

- **Théorie** : Les notions théoriques seront expliquées sous forme de cours magistral (PowerPoint). Lors de ce volet, il y aura plusieurs possibilités de discussions et d'échanges afin d'approfondir ces notions.
- **Pratique** : Afin de bien maîtriser ces notions, plusieurs exercices de groupe seront faits sous supervision.

## TARIFS ET HORAIRE

### Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Tarif lève-tôt	1 125,00 \$
Inscription régulière	1 240,00 \$

Note : Les prix indiqués sont pour une personne et ne comprennent pas les taxes.

Le tarif lève-tôt se termine 5 semaines avant le début de la formation.

Le coût de la formation inclut le matériel didactique en format électronique.

Par l'inscription à cette activité, vous donnez votre consentement pour :

- partager vos noms et coordonnées avec les autres participants;
- vous abonner au bulletin électronique du CDP Génie. Par la suite, si vous le désirez, vous pourrez vous désabonner facilement.

### Politique d'annulation et d'abandon

## ACCREDITATION OU PARTENARIAT

### Accréditation

Ordre des ingénieurs du Québec



Dans la mesure où elles sont liées à l'exercice de vos activités professionnelles, nos activités de formation sont admissibles en vertu des articles 2 à 10 du [Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs](#) (RLRQ, c. I-9, r. 9) de l'OIQ.