

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
617101 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.