

## Développement logiciel Lean : les principes fondamentaux

### Description de la formation

---

Comprendre l'approche Lean dans un contexte de développement logiciel. Introduire le participant au développement logiciel Lean (Lean Software Development).

### Objectifs pédagogiques

---

1. Énumérer les principes et pratiques clés du développement logiciel Lean;
2. Évaluer la pertinence d'appliquer l'approche Lean dans votre organisation ou votre équipe de développement;
3. Reconnaître des pistes de solutions pour améliorer vos processus ainsi que votre culture d'entreprise;
4. Explorer certaines stratégies de changement au sein d'une organisation.

### Contenu

---

#### La production de masse et ses dysfonctions

#### L'entreprise Lean fondée sur la valeur ajoutée

#### Le leadership et la mesure Lean

#### Les fondements Lean, ses piliers, ses principes

#### Les applications concrètes au génie logiciel

- Éliminer le gaspillage;
- Amplifier l'apprentissage;
- Décider aussi tard que possible;
- Livrer aussi vite que possible;
- Responsabiliser l'équipe;
- Bâtir l'intégrité;
- Voir l'ensemble.

#### Les pratiques Lean

- Kata : l'amélioration continue, le secret du succès;
- Kaizen : défaire pour bien comprendre, refaire sans activité à non-valeur ajoutée;
- Mission : inspirée du projet Prius (Toyota);
- Kanban : méthode basée sur le « Just in time » et la gestion de « Workflow ».

#### La stratégie de changement

- Structure, culture et leadership;
- Les comportements Lean versus non-Lean;
- Les obstacles;
- Le grand secret.

### Méthodologie

---

Exposés magistraux (70 %), exercices pratiques (30 %)

### Clientèle visée

---

Gestionnaires, professionnels et techniciens intéressés par l'approche Lean. Puisque cette formation demeure de haut-niveau, les profils techniques et administratifs peuvent y trouver un intérêt tout en étant avertis qu'il n'y aura pas un sujet particulier approfondi en relation avec leur corps de métier.

## Développement logiciel Lean : les principes fondamentaux

### **Durée**

2 jour(s) pour un total de 7 heure(s).

---

### **Coût par participant en formation publique**

0 \$ (à déterminer)

---

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 8000 participants et participantes formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>