

Gestion de projet Agile : les principes fondamentaux

Description de la formation

Évaluer la pertinence d'implanter un processus de développement Agile dans son organisation ou son équipe de développement : Optimiser le développement logiciel grâce au processus de développement Agile

Objectifs pédagogiques

1. Comprendre le contexte derrière la montée fulgurante du mouvement Agile;
2. Identifier les méthodes Agile les plus populaires, les valeurs et les principes sous-jacents;
3. Explorer de nouvelles pratiques d'ingénierie associées à l'agilité qui ont un impact important sur la productivité et sur la qualité du développement;
4. Cerner dans quel contexte le développement Agile peut ajouter de la valeur.

Contenu

Les méthodes traditionnelles et leurs limitations

Les fondements des méthodes agiles

Le manifeste Agile, ses valeurs, ses principes et ses 10 ans d'histoire

Différentes méthodes agiles :

- EXtreme Programming (XP) : Douze pratiques d'ingénierie ayant repoussé les limites de la qualité logicielle et la simplicité de son développement;
- Scrum : Une méthode très populaire de gestion de projet avec ses 3 rôles, 4 cérémonies et 3 artefacts;
- En rafale: Lean Software Development, Kanban, Scrumban, Agile Portfolio Management (APM).

La promesse Agile et qu'est-ce qui va changer

Comment démarrer :

- Par où commencer?
- Quelle entreprise?
- Quelle méthode?
- Quelle pratique?
- Quel projet?
- Quelle équipe?

Méthodologie

Présentations et échanges (75%); exercices en sous-groupes (25%)

Clientèle visée

Cette formation s'adresse à toutes les personnes désirant s'initier à un processus de développement basé sur la philosophie agile. De façon plus spécifique, les personnes exerçant les rôles de gestionnaire de projet, d'architecte, d'analyste, de programmeur ou de spécialiste en assurance qualité bénéficieront tout particulièrement de la formation.

Formateur(s)

Gestion de projet Agile : les principes fondamentaux

Martin Goyette

Martin détient un baccalauréat en génie logiciel et une maîtrise en technologies de l'information de l'École de technologie supérieure. Ingénieur de profession, il a découvert l'agilité au tout début de sa carrière. Depuis, il accompagne les entreprises dans leur compréhension et leur adoption de l'agilité. Il s'intéresse particulièrement au pont qui relie les méthodes traditionnelles aux méthodes agiles.

Durée

1 jour(s)

Coût par participant en formation publique

577 \$

Prochaines dates en formation publique

15 novembre 2019 (Montréal)

21 février 2020 (Montréal)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants 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/>