Plan de formation

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 dans 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 souhaitant s'initier à un processus de développement basé sur la philosophie agile. De façon plus spécifique, les personnes exerçant les rôles de gestionnaires de projet, d'architectes, d'analystes, de programmeurs ou de spécialistes en assurance qualité bénéficieront tout particulièrement de la formation.

À savoir lorsque cette formation est en ligne

Gestion de projet Agile : les principes fondamentaux

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Vous devez avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

Formateur(s)

Antoine Lefrançois

Durée

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

Coût par participant en formation publique

577 $

Prochaines dates en formation publique

9 octobre 2024 (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/