Plan de formation

Formation Professional Scrum Master (PSM)

Description de la formation

Utiliser les principes de Scrum afin d'optimiser les façons de faire au niveau du développement logiciel. Livrer de la valeur d'affaires en maximisant le retour sur l'investissement avec vos équipes de développement logiciel tout en étant Agile.

Objectifs pédagogiques

1. Identifier les bases de Scrum : le processus empirique, le cadre, les rôles, et les artéfacts;
2. Maîtriser la mécanique de Scrum, les raisons de son efficacité ainsi que des sujets avancés comme la prévisibilité, la gestion du risque et le coût total d'un logiciel;
3. Développer son efficacité comme Scrum Master auprès de ses équipes;
4. Préparer les participants pour obtenir la certification PSM-I de Scrum.org.

Contenu

Le processus défini versus le processus empirique

Les bases de Scrum

L'implémentation de Scrum

- Blocs de temps;
- Ses rôles;
- Règles et artéfacts;
- Les limites de l'approche.

Scrum et le changement

- Les changements qu'il provoque;
- Impacts sur son organisation;
- Adopter Scrum sans heurt.

Scrum et le coût total de propriété (CTP ou TCO en anglais)

- Mesurer et optimiser le CTP de nos systèmes et produits.

Équipes Scrum

- Le principe d'auto-organisation;
- Démarrer ou migrer une équipe Scrum vers cette nouvelle réalité.

Planification Scrum

- La planification d'un projet;
- Estimer l'effort requis et sa date de fin.

Prévisibilité, gestion de risque et suivi : Scrum est empirique

- Faire des estimations;
- Gérer le risque;
- Suivre le progrès dans ce contexte.

Scrum et l'entreprise : la meilleure façon d'implanter Scrum à plus grande échelle

Méthodologie

Formation Professional Scrum Master (PSM)

- Exposé
- Travail d'équipe
- Groupe de discussion
- Étude de cas
- Autoévaluation

Clientèle visée

Les responsables impliqués dans le processus de développement logiciel d'une organisation, plus particulièrement le rôle de Scrum Master ainsi que ceux qui s'intéressent à l'amélioration continue, à l'efficacité et au rendement d'une équipe de développement logiciel Agile.

Particularité(s)

La formation vous donne le droit de passer le test de certification PSM-I de Scrum.org. Suite à la formation, le formateur vous fournira un code qui vous autorisera à passer le test gratuitement : une valeur de 150 $ US. Le formateur et les participants communiqueront en français. La présentation utilisée (PowerPoint) et les questions de l'examen sont toutefois en anglais.

Durée

2 jour(s) pour un total de 14 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 9000 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 95 %