

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
- Auto-évaluation

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.

Particularités

La formation donne droit au participant 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. C'est une valeur de 150\$ USD.

Formateur(s)

Ernst Perpignand

Ernst est un passionné du développement logiciel et des approches novatrices qui améliorent la qualité des produits et l'efficacité des équipes. Il a rejoint les rangs des formateurs certifiés de scrum.org pour contribuer à l'avancement de la profession. Il oeuvre depuis plus de dix ans dans le domaine du développement logiciel. Tout au long de son parcours, il a acquis une grande expertise à tous les niveaux du cycle de développement logiciel. Ceci lui permet d'intervenir tant d'un point de vue technique que d'un point de vue processus dans les projets auxquels il contribue.

Durée

2 jour(s)

Coût par participant en formation publique

1497 \$

Prochaines dates en formation publique

26 et 27 novembre 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/>