

Scrum Master avec certification PSM1



Durée

2 jours



Objectifs

- Comprendre clairement le cadre Scrum et le rôle du Scrum Master ;
- Assumer le rôle de Scrum Master au sein d'une équipe Scrum et vis-à-vis des parties prenantes ;
- Approfondir vos connaissances et vos compétences en tant que Scrum Master ;
- Passer la certification Professional Scrum Master de niveau I (PSM™ I) délivrée par Scrum.org.



Public

- Futurs Scrum Masters, anciens développeurs, toute personne devant intervenir dans un projet Agile



Prérequis

Une connaissance de base de l'Agilité est appréciée

Cette formation abordera le rôle Scrum Master et notamment la motivation des équipes, la planification des Sprints, les revues, les rétrospectives ; l'organisation et la planification.

La fin de la formation sera dédiée à la préparation du passage de la certification PSM1 de Scrum.org.



Contenu pédagogique

Découvrir les bénéfices de l'Agilité

- ✦ Qu'est-ce que l'Agilité ? Pourquoi l'Agilité ?
- ✦ Différences entre gestion de produit Agile et traditionnelle
- ✦ Le manifeste Agile : valeurs et principes

Comprendre le cadre Scrum

- ✦ Processus empirique, incremental et itératif
- ✦ Piliers et valeurs

L'organisation Scrum

- ✦ L'équipe Scrum
- ✦ L'équipe de développement
- ✦ Le Product Owner
- ✦ Le Scrum Master

Le rôle du Scrum Master

- ✦ Techniques de motivation
- ✦ Amélioration de la performance des équipes et des individus
- ✦ Lever les obstacles et protéger l'équipe des perturbations
- ✦ Cumul de fonctions (possibilité et limites des modèles d'organisation)

Construire et gérer le Product Backlog

- ✦ Collecte des exigences sur le produit
- ✦ Rédaction des Users stories
- ✦ Priorisation des items du Backlog par la valeur métier
- ✦ Le Scrum Master par rapport au Product Backlog.

L'engagement mutuel sur la transparence

- ✦ Definition of Ready
- ✦ Definition of Done

Détailler les items du Backlog

- ✦ Définition des critères d'acceptation et tests d'acceptation
- ✦ Estimation des efforts de développement des items du Backlog
- ✦ Gestion des items du Backlog

Choisir le bon rythme de développement et de livraisons

- ✦ Plan de développement
- ✦ Planning de livraisons
- ✦ Stratégie de tests et de recette
- ✦ Le rôle du Scrum Master pendant les réunions de Release planning et Sprint planning

Scrum Master avec certification PSM1



Méthode

De nombreux TP, ateliers et jeux sont réalisés afin de faciliter l'appropriation des concepts et la mise en œuvre des acquis post formation

Cette formation prépare au passage de certification PSM1

Faire le point sur les tâches et les difficultés et suivre l'avancement du produit

- ✦ Animer le Daily Scrum Meeting.
- ✦ Visualiser le flux de travail (Scrum Board, Kanban)
- ✦ Mettre à jour les indicateurs d'avancement (Burn up/down chart, Business Value chart, mesure de la vélocité)
- ✦ Mesurer le niveau d'entraide de l'équipe

Montrer l'avancement du produit et recueillir les feedbacks utilisateurs

- ✦ Préparer la revue de Sprint avec le Product Owner (logistique et objectifs)
- ✦ Co-Animer la réunion, réussir la démonstration du travail réalisé, faciliter les échanges
- ✦ Tenir compte des feedbacks pour optimiser le Product Backlog et le contenu des prochaines itérations
- ✦ Que faire quand la Sprint Review est difficile (rien à monter, absence utilisateurs...)?

S'améliorer en inspectant en détail le Sprint réalisé

- ✦ L'inspection comme source d'amélioration continue
- ✦ Préparer la rétrospective (logistique et objectifs)
- ✦ Conduire la rétrospective (gestion de conflits éventuels, vote de confiance)
- ✦ Décisions d'amélioration et prise en compte pour la suite du projet

Se préparer à la certification PSM 1

- ✦ Le Scrum Master en pratique : les erreurs fréquentes
- ✦ Conseils pour l'examen
- ✦ Examen blanc et correction commentée

L'inscription au cours comprend :

- ✦ la préparation à l'examen PSM1 de scrum.org
- ✦ le passage du test en ligne post session