

Formation PSM.

Professional Scrum Master

1490 €HT

Public

Architectes
Chefs de projet
Développeurs
Managers
Responsables qualité
Toute partie prenante
d'un projet conduit en
mode agile.

Prérequis

Connaissances
basiques sur l'agilité.
Il est conseillé de
lire le Scrum Guide
en amont de la
formation. Niveau
correct en anglais
pour le passage de
certification.

Durée

2 jours

Objectifs pédagogiques.

- S'approprier les grands principes agiles
- Comprendre leur mise en œuvre au sein du framework Scrum
- Maîtriser l'ensemble de bonnes pratiques, méthodes et techniques relatives au rôle de Scrum Master
- Réussir l'examen de certification PSM de Scrum.org

Programme.

Appréhender les Méthodes Agiles

Introduction à la formation PSM Professional Scrum Master
Présentation générale de l'Agilité
Limites des méthodes traditionnelles
Panorama des méthodes agiles
Historique, Manifeste Agile
Principes et concepts fondamentaux
Présentation de Scrum, bénéfices
Domaines d'application et limites

Le Framework Scrum

Processus empirique
Piliers et valeurs de Scrum : transparence, inspection et adaptation
Rôles : product owner, scrum master, équipe de développement (scrum team)
Evènements : sprint, mêlée (daily scrum), planification, revue et rétrospective du sprint
Artefacts : product backlog, sprint backlog, increment et burndown chart
Definition of Done, Definition of Ready
Exercice : réflexion sur le management de projet Agile.

Scrum Master

Qualités et compétences requises
Scrum Master vs. chef de projet
Maximiser la valeur produite par l'équipe
Tâches au quotidien du Scrum Master
Les postures à adopter (Servant Leader, etc)

Product Backlog

Estimer les items du product backlog
Identifier les besoins des utilisateurs : bonnes pratiques pour les user stories
Collaboration autour du product backlog
Gestion et évolution du product backlog

Organisation

Management visuel : product backlog, scrum board, kanban board
Responsabilités croisées et relation entre Scrum Master et Product Owner
Techniques de motivation, amélioration de la performance
Rythme de travail
Animer les différents événements Scrum
Optimiser Scrum avec des équipes éparpillés
Scrum of Scrums, Nexus : mises à l'échelle

Planification

Définir les tâches en fonction des stories
Remanier les user stories
Evaluer les charges de travail
Planifier les réunions, les releases, les sprints
Prioriser et distribuer les tâches
Outils et techniques pour la planification

Mise en oeuvre de Scrum

Prérequis et déroulement d'un sprint planning meeting
Daily Scrum : organiser le travail au quotidien
Valider l'avancement du projet (sprint review)
Identifier les points d'amélioration (sprint retrospective)
Gérer les plus-values

Suivi et acceptation

Différents types de tests
Tests d'acceptation
Cycles de sprints et cycles de test d'acceptation
Amélioration continue

Préparation à l'examen de certification PSM I
Trucs et astuces pour réussir l'examen
Modalités : 80 questions (QCM, Vrai/Faux), 1h de temps, 85% de bonnes réponses requises
Examen blanc et correction commentée