

Programme de formation Certification Professional Scrum Master

• Objectifs pédagogiques

Notre formation PSM Professional Scrum Master vous préparera au passage de la certification correspondante, administrée par Scrum.org. Revenez sur les grands principes de la méthode, et apprenez toutes les bonnes pratiques pour initier, planifier et conduire un projet Scrum au sein d'une organisation. Grâce à ce stage intensif de deux jours, vous serez en mesure de comprendre, interpréter et appliquer le contenu du Scrum Guide dans tous types de contextes professionnels. A l'issue de notre formation, les participants passeront la certification officielle Professional Scrum Master I. L'examen s'effectuera durant la dernière journée de formation, en ligne et en anglais.

• 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

• Public

Architectes, chefs de projet, développeurs, managers, responsables qualité.

• Programme de formation

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

Rôles, évènements et artefacts 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

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 œuvre 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

Passage de 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