

Agile Scrum : PSM I - Professionnal Scrum Master

Date et durée
Code formation : PSM1 Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
Formation avec certification
PSM - Professional Scrum Master™
Description
La qualification de « Professionnal Scrum Master » de niveau 1 est un titre reconnu dans le monde entier. Elle permet de valider vos connaissances du cadre de gestion de projet agile Scrum ainsi que de votre capacité à encadrer et soutenir une équipe de développement dans la mise en œuvre de la méthodologie Scrum. Cette certification vous permettra de gagner en crédibilité en tant que Scrum Master, mais aussi de vous engager vers de nouvelles responsabilités. En participant à cette formation PSM I dont le programme a été soigneusement étudié, vous acquerez les compétences nécessaires pour devenir un Scrum Master professionnel accompli et certifié. A travers nos cours PSM 1, nous vous proposons une analyse approfondie des fondamentaux de Scrum (les rôles, les événements, les artefacts, les outils, les techniques, etc.). Vous y découvrirez aussi les meilleures pratiques en matière de gestion de projet agile et développerez des soft skills qui vous permettront de guider une équipe Scrum vers le succès. Bon à savoir : • Cette formation certifiante est disponible en anglais ou en français (supports de cours & vidéos) • La certification Professional Scrum Master™ (PSM 1) vous ouvre des opportunités professionnelles pour devenir Scrum Master, chef de projet agile, coach agile ou gestionnaire de projet agile.
Objectifs
À l'issue de la formation PSM 1, vous atteindrez les objectifs suivants : • maîtriser le Framework Scrum (les rôles, les événements, les artefacts, les outils, etc.) ; • comprendre les valeurs et les principes de la méthode Agile ; • comprendre quel est le rôle et les missions du Scrum Master ; • savoir coordonner des actions dans le cadre d'une mission de gestion de projet Agile ; • réussir l'examen et obtenir votre certification « Professional Scrum Master™ PSM I ».
Points forts
Examen PSM1 inclut Examen(s) blanc(s) ; 14 PDU dans le cadre éventuel du maintien de sa certification auprès du PMI.

Certification
Cette formation permet d'obtenir la certification Professional Scrum Master™ (PSM I) incluse dans notre offre. Ainsi, pour obtenir ce titre, vous passerez un examen en ligne sous forme de QCM composé de 80 questions. La durée de l'examen est de 60 minutes et un minimum de 85% de bonnes réponses est requis. L'examen est en anglais mais il est possible de le passer en plusieurs autres langues, et notamment le français, grâce à la traduction automatique avec le Plugin Google Translate. Après avoir passé avec succès l'examen Professional Scrum Master de niveau 1, vous obtiendrez la certification PSM I (valable à vie) accompagnée de son badge que vous pourrez apposer pour attester de votre réussite. De plus, votre profil professionnel sera répertorié sur Scrum.org pour garantir l'authenticité de votre certification.
Modalités d'évaluation
Quiz / QCM Etude de cas Examen blanc
Pré-requis
La formation PSM 1 ne nécessite pas de prérequis. Cependant, afin de mieux assimiler les connaissances, nous vous recommandons ce qui suit : • avoir lu le Scrum Guide™ ; • disposer d'un minimum de connaissances des fondamentaux agiles ou des développements itératifs et incrémentaux.
Public
Cette formation s'adresse aux publics suivants : • toute personne impliquée dans le développement d'un projet, comme les chefs de projet, les consultants ou les responsables de projet ; • les industries des services numériques telles que les agences de marketing, ou toute entreprise menant des activités de gestion de projet. • les personnes désirant obtenir la certification PSM-1
Cette formation s'adresse aux profils suivants
Chef de projet / Responsable de projet Développeur
Programme
Introduction à Scrum • Présentation de la certification PSM I. • Modalités de passage de l'examen avec Scrum.org. • Exercices d'évaluation : ◦ <i>QCM</i>. Comprendre l'agilité • La définition de l'agilité et de ses valeurs.

- Les principes agiles.
- Exercices d'évaluation :
 - Nombreux QCM et travaux pratiques*.

Utiliser le cadre de travail Scrum

- Présentation générale du Framework Scrum.
- L'empirisme et le Lean Thinking.
- Les approches itératives et incrémentales.
- Exercices d'évaluation :
 - Nombreux QCM et travaux pratiques*.

Comprendre les rôles d'une équipe Scrum

- Le Scrum Master.
- Le Product Owner.
- Les développeurs.
- Exercices d'évaluation :
 - Nombreux QCM et travaux pratiques*.

Comprendre les 5 événements Scrum

- La planification du sprint.
- Le Sprint.
- Le Daily Scrum.
- La revue de sprint.
- La rétrospective de sprint.
- Exercices d'évaluation :
 - Nombreux QCM et travaux pratiques*.

Comprendre les artefacts Scrum

- Les 3 artefacts principaux (product backlog, sprint backlog et product increment).
- Les artefacts et les engagements.
- Exercices d'évaluation :
 - Nombreux QCM et travaux pratiques*.

Utiliser les outils et les techniques agiles

- Les techniques de définition des exigences, du backlog et des user stories.
- Les techniques d'estimation.
- La vélocité.
- Le Scrum board.
- Exercices d'évaluation :
 - Nombreux QCM et travaux pratiques*.

Travailler en équipes multiples avec le framework Nexus™

- La mise à l'échelle de Scrum.
- Le Framework Nexus.
- Le Nexus Integration Team (NIT).
- Exercices d'évaluation :
 - Nombreux QCM et travaux pratiques*.

Préparation à l'examen de certification :

- Etude de cas sur le rôle du Scrum Master ;
- Examen(s) blanc(s).

** Les travaux pratiques ne concernent pas le E-learning.*

This class is not endorsed by or affiliated with Scrum.org