

Formation – Scrum Master Certifiant («AJS»)

Dans cette formation, découvrez le framework de développement de produits complexes Scrum, son fonctionnement, ses spécificités et son introduction en entreprise. Préparez-vous à l'examen de la certification Professional Scrum Master I (PSM I).

Durée: 2 jours

Prix : 2'500.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours et livre de référence

Contenu

Scrum est une approche agile et itérative de gestion de projets et de produits qui aide à fixer des priorités, réduire les coûts et contribuer plus rapidement à la création de valeur.

Étant donné que Scrum est une méthode transparente et flexible qui permet de produire rapidement de bons résultats, Scrum est devenu un indispensable pour de nombreuses entreprises.

1. Scrum Basics
 - Qu'est-ce que c'est ? Quel a été son développement ?
2. Scrum Theory
 - Pourquoi Scrum fonctionne et quels en sont les principes ?
 - Quelles sont les différences avec une approche traditionnelle et quel est son impact ?
3. Le framework Scrum
 - Comment mettre en pratique la théorie de Scrum en utilisant les timeboxes, les rôles, les règles et les artéfacts ?
 - Comment les mettre en pratique de la manière la plus efficace possible et dans quels cas ne fonctionnent-ils pas ?
4. Scrum et le changement
 - Scrum est différent. Qu'est-ce que ça signifie pour mon projet et mon entreprise ?
 - Comment introduire Scrum de manière optimale en prenant en compte les changements attendus ?
5. Scrum et le Total Cost of Ownership
 - Un système n'est pas simplement développé. Il doit également être entretenu et amélioré. Comment mesurer et optimiser les coûts totaux d'exploitation (TCO) ?
6. Scrum Teams
 - Comment constituer une équipe ?
 - Quels sont les processus de dynamique d'équipe auxquels il faut faire attention ?
 - Quels en sont les effets sur la productivité ?
7. Scrum Planning
 - Planification de projets avec coûts et délais
8. Predictability, Risk Management et Reporting
 - Scrum est empirique. Comment peut-on faire des prévisions, contrôler les risques et mesurer les progrès avec Scrum ?
9. Scaling Scrum
 - Scrum fonctionne parfaitement avec une équipe unique. Il fonctionne aussi pour des produits et projets réunissant des centaines voire des milliers de membres d'équipe réparties dans le monde entier. Comment appliquer Scrum idéalement à grande échelle ?

- Savoir comment Scrum fonctionne et comment appliquer Scrum
- Se préparer pour débiter ses propres projets Scrum
- Capacité à agir en tant que Scrum Master pour des équipes Scrum et des parties prenantes sur la base d'une compréhension approfondie du "Servant Leadership"
- Améliorer le résultat d'un projet Scrum existant
- Évaluer l'adaptabilité de Scrum à votre entreprise

Méthodologie & Didactique

Cette formation est basée sur l'interaction. De nombreux flipcharts (entre autres) sont créés pendant la formation. Des exercices en groupe vous permettront d'apprendre à réagir rapidement et à comprendre ce qui doit être fait lorsque vous retournerez au travail.

La formation peut également être suivie en virtuel.

Public cible

Le cours est destiné à toute personne responsable dans le domaine du développement de logiciels ou désirant apporter des changements organisationnels positifs. Il met l'accent sur le rôle de Scrum Master, il est également profitable à toute personne qui joue un rôle de soutien en matière d'accroissement d'efficacité et de productivité d'équipes de développement logiciels.

Prérequis

Il est nécessaire d'avoir des connaissances préalables de Scrum. Avoir de l'expérience en gestion de projets ou en informatique est un atout. Pour vous préparer à suivre cette formation, nous vous recommandons fortement de télécharger et lire le [Guide Scrum](#) disponible gratuitement en français. Vous pouvez également effectuer l'[Open Assessment](#) pour évaluer votre niveau de connaissances préalables.

Nous vous conseillons de suivre le cours suivant au préalable ou de vous assurer de posséder des compétences équivalentes :

- [Introduction compacte à Scrum](#)
- [Introduction compacte à Scrum \(«SCRUM»\)](#)

Certification

Cette formation permet de se préparer à l'examen de certification « [Professional Scrum Master™ I](#) » (PSM 1), inclus dans le prix de la formation.

Les frais d'inscription à la certification d'une valeur de USD 200.- sont compris dans le prix de cette formation. À la fin de votre formation, nous vous remettrons un bon avec lequel vous pourrez passer l'examen de la certification Professional Scrum Master niveau 1. Vous devrez passer l'examen directement de chez vous, sur un ordinateur équipé d'une webcam.

Format de l'examen :

- 80 questions
- Choix multiple, réponse multiple, vrai/faux
- Durée : 1 heure
- Langue : Anglais
- Seuil de réussite : 85%

Attention : Si vous planifiez également de suivre le cours « [Professional Scrum Product Owner](#) », nous vous conseillons de respecter un intervalle de 3 mois entre ces deux formations ; d'une part pour assurer un meilleur apprentissage dans le temps et d'autre part parce que les contenus de ces deux formations se recoupent partiellement.

Ce programme de formation est organisé par Digicomp Academy Suisse Romande SA en association avec Ahead Technology.

Formations complémentaires

- [Professional Agile Leadership™ Essentials \(«AFM»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-gestion-de-projets-et-de-services/scrum/cours-formation--scrum-master-certifiant