

# PROGRAMME DE FORMATION Professional Scrum Master I certifiante (PSM1)

Durée : 2 jours soit 16 heures Partenaire : Scrum.org

Cette formation Scrum Master (avec certification) vous apportera tous les éléments nécessaires pour faciliter ou contribuer à une équipe Scrum. A l'issue de cette formation de 2 jours, vous serez en mesure de :

- ✓ Maîtriser les concepts essentiels de l'agilité et de Scrum
- ✓ Comprendre les différents rôles (Scrum Master, Product Owner, équipe) et cérémonies sousjacents de Scrum
- Identifier les différences entre les méthodes agiles et les méthodes traditionnelles en «cascade»
- ✓ Rédiger une feuille de route pour l'adoption de l'agilité au sein de vos équipes
- ✓ Préparer la certification Scrum Master

# Contenu de la formation

## Introduction : Tour d'horizon de l'agilité

- > Tour de table, les attentes des participants
- ➢ C'est quoi l'agilité ?
- Les origines de l'agilités et de Scrum
- > Pourquoi choisir les méthodes agiles ?
- Les valeurs et principes agiles
- ➢ Le développement agile
- > Agilité VS méthodes de conduite de projets traditionnelles

#### Scrum : Les fondamentaux

- Les origines
- Les grands principes
- Les piliers
- ➤ Les valeurs

#### Scrum : Les rôles

- ▶ Le Scrum Master
- ➢ Le Product Owner
- L'équipe de développement
- L'équipe Scrum
- > La collaboration entre les rôles

## Scrum : Les cérémonies

- Le Sprint Planning
- ➢ Le Daily Scrum
- ➤ La Sprint Review
- La Sprint Retrospective
- ➤ Le Sprint

Publicis Sapient France 92-98 avenue Gambetta 75020 Paris N° TVA : FR 06 403 578 198 APE : 6202A SIRET : 403 578 19 800 117 Numéro d'organisme de formation : 11 92 2106692





#### Scrum : Les artefacts

- Le Product Backlog
- Le Sprint Backlog
- L'incrément

## Les bonnes pratiques de gestion de backlog

- ➢ Le Product Management
- ➢ Le Lean Startup
- ≻ La Roadmap Ágile
- Les User Stories
- ▶ La priorisation par la valeur
- > Les estimations relatives et le forecast
- ➢ Le Backlog Refinement

## Les bonnes pratiques de développement

- L'eXtreme Programming
- ➢ Le Devops
- L'Intégration Continue et le Déploiement Continu
- ≻ Kanban
- Les Feature Teams
- Le management visuel
- ➤ L'outillage

## Scrum à l'échelle

- ➤ C'est quoi l'agilité à l'échelle ?
- Comment Scrum passe à l'échelle ?
- Scrum et les différents framework d'agilité à l'échelle

#### Le Scrum Master en tant que coach

- ▶ La posture de Servant Leader
- > Les étapes de maturité d'une équipe à haute performance (modèle de Tuckman)
- > Le Scrum Master et la transformation de l'équipe
- > Le Scrum Master et la facilitation des évènements de l'équipe
- > Le Scrum Master et la résolution de conflit
- > Le Scrum Master et le coaching

# Objectifs de la formation

- ✓ Apprendre à travailler dans un état d'esprit Agile et Scrum et maîtriser les valeurs et principes sous-jacents.
- ✓ Comprendre les règles de Scrum et ses fondements empiriques.
- Expérimenter à la fois le rôle du Scrum Master pour les équipes Scrum, ainsi que celui des parties prenantes afin d'arriver à une compréhension approfondie du «Servant Leadership».
- ✓ Être capable d'initier un projet Scrum et d'améliorer son efficacité.

# Méthodes pédagogiques

Le cours de la formation Professional Scrum Master I certifiante alterne théorie et mise en pratique (exercices, mises en situation, jeux).

Publicis Sapient France 92-98 avenue Gambetta 75020 Paris



Les offres de formation agiles à distance de Publicis Sapient France répondent aux mêmes exigences de qualité et de résultats pédagogiques que les offres en présentiel. Nos salles de cours virtuelles sont totalement équipées pour les exercices individuels ou collectifs.

Les vidéos et le partage de documents sont basés sur Microsoft Teams qui permet aux formateurs et participants de partager vidéos, audios, documents etc. avec fluidité. Régulièrement durant la formation des contrôles de connaissances sont effectués via l'outil de quizz Mentimeter. Cet outil donne envie aux participants de concourir et gagner des quizz sur les connaissances acquises. Cela dynamise la formation et contribue à l'engagement des participants.

Les formations agiles délivrées à distance permettent de préparer la certification Scrum.org PSM 1 de la même manière que celles délivrées en présentiel. Nous nous engageons donc à ce que les participants aient les acquis nécessaires pour réussir leur examen de certification.

# Modalités d'évaluation

Cette formation est une préparation à l'examen de la certification PSM de Scrum.org.

Après avoir participé à l'intégralité de la formation, les participants peuvent valider leur acquis en passant et en réussissant l'examen pour obtenir la certification.

Si le participant n'obtient l'examen, il/elle peut payer un coût supplémentaire pour repasser l'examen en sur le site de notre partenaire Scrum.org.

## 1 voucher = 1 passage d'examen

Voici le lien <u>https://www.scrum.org/professional-scrum-master-i-certification</u>.

En début de formation, les bénéficiaires participent à un tour de table pour faire le point sur leurs rôles, leurs connaissances du sujet et leurs attentes à la fin de la formation.

Tout au long de la formation, un ensemble de mesures est mis en place pour valider la bonne compréhension de chaque chapitres et l'atteinte des objectifs : quizz Mentimeter questions/réponses, activités, plan d'action, etc...

Chaque chapitre commence avec une introduction des objectifs du chapitre et se termine par une validation de la compréhension de ces objectifs, par un résumé et des questions/réponses entre le formateur et les participants.

Pour terminer, en fin de formation, le formateur explique les modalités et détails pour le passage de la certification (tests blancs, ressources supplémentaires, taux de bonnes réponses pour réussir l'examen, etc.).

# Public visé

La formation PSM I (Professional Scrum Master I) s'adresse aux personnes impliquées dans le développement logiciel utilisant le modèle Scrum. Il est particulièrement bénéfique pour les personnes au sein d'une organisation chargée de tirer le meilleur parti de Scrum, y compris les Scrum Masters, les responsables et les membres de l'équipe Scrum.



Cette formation s'adresse aux profils :

- ✓ Scrum Master
- ✓ Chefs de projet
- ✓ Managers
- ✓ Membres d'une équipe Scrum

# Prérequis

Toutes les parties prenantes d'une transformation Lean-Agile sont les bienvenues à suivre cette formation quelle que soit leur expérience.

Être ou avoir déjà été au contact d'une équipe Scrum est un plus.

# Validation

À la fin de cette formation, les stagiaires recevront une attestation de présence.

# Certification

En participant à cette formation, vous obtiendrez une clé de passage de la certification PSM I de Scrum.org (fondé en 2009 par le co-créateur de Scrum Ken Schwaber) qui n'est disponible qu'en anglais actuellement. Cette clé est utilisable sans contrainte de temps. La certification PSM I se présente sous forme d'un QCM et son obtention est obtenue au-delà de 85% de bonnes réponses. Le niveau de cette certification est reconnu comme validant une bonne qualité des acquis.

# Modalités et délais d'accès

Inscription par email ou téléphone.

Clôture des inscriptions inter-entreprise 48h avant le début de la formation.

Pour les demandes de formations intra-entreprise :

- ✓ Le tarif intra-entreprise est déterminé suite à l'analyse du besoin.
- Les dates sont validées d'après les plannings respectifs du demandeur et du prestataire. La date de formation doit être validée idéalement 2 semaines avant le début de la formation.

# Accessibilité

Si un bénéficiaire a des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

# Tarifs

Prix inter : 1 390 € HT (1 688 € TTC) Prix intra : sur demande

Publicis Sapient France 92-98 avenue Gambetta 75020 Paris



# Contact

training@publicissapient.com

Tél : 01 72 63 23 71

Dernière mise à jour le 25 février 2025