

## Préparation à la certification Professional Scrum Master I (PSM I)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants posséderont les connaissances de bases de la méthodologie Scrum. Ils sauront identifier une approche agile, ils connaîtront le rôle et les activités du Scrum Master et comprendront la méthode Scrum. Cette formation prépare aussi au passage de la certification PSM I.

|                |                    |  |  |
|----------------|--------------------|--|--|
| <b>Durée :</b> | <b>Prérequis :</b> | <b>Public concerné :</b>   | <b>Support de formation :</b>          |
| 2 jours (14h)  | Aucun              | Utilisateurs des méthodes agiles, futurs Scrum Master, chefs de projet | « Préparer PSM I »<br>© CMS Informativ |

## Contenu du programme de formation

### Introduction

- Tour de table de présentation individuelle
- Identification des attentes personnelles de chaque participant
- Présentation des objectifs de la formation

### Introduction à la méthodologie Scrum

- Historique
- Qu'est-ce que l'agilité comparée aux méthodes traditionnelles ?
- Les principes agiles fondamentaux : transparence, introspection, amélioration

### Les acteurs de Scrum : les rôles, leurs attributions et responsabilités

- Equipe de développement
- Product Owner
- Scrum Master

### Le Product Backlog

- La définition des besoins : les User Stories
- Estimation et création des Items
- Interactions entre Product Backlog et Scrum Master
- L'intégration du Product Backlog dans les méthodes gérées par le Product Owner, le Scrum Master et l'équipe de développement
- Évolution du Product Backlog

### Les pratiques humaines de Scrum

- Le rythme de travail
- La communication avec l'équipe
- Coaching, motivation et gains de performances

## Préparation à la certification Professional Scrum Master I (PSM I)

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants posséderont les connaissances de bases de la méthodologie Scrum. Ils sauront identifier une approche agile, ils connaîtront le rôle et les activités du Scrum Master et comprendront la méthode Scrum. Cette formation prépare aussi au passage de la certification PSM I.

|                |                    |  |  |
|----------------|--------------------|--|--|
| <b>Durée :</b> | <b>Prérequis :</b> | <b>Public concerné :</b>   | <b>Support de formation :</b>          |
| 2 jours (14h)  | Aucun              | Utilisateurs des méthodes agiles, futurs Scrum Master, chefs de projet | « Préparer PSM I »<br>© CMS Informativ |

### Le cycle de vie du projet

- Les Sprint, les incréments et les livrables
- Daily Scrum : le point quotidien
- Sprint Planning : déterminer le prochain Sprint
- Sprint Review : validation de la production
- Sprint Retrospective : l'amélioration de la méthode
- Sprint Backlog : la gestion des plus-values

### Préparation à l'examen

- Conseils et bonnes pratiques à respecter lors du passage de PSM I
- Examens blancs
- Passage de la certification (**optionnel**)

### Clôture du stage

- Récapitulatif
- Conseils, trucs et astuces
- Fiche d'évaluation, synthèse
- Récupération par les participants des documents réalisés et des exemples traités

## Préparation à la certification Professional Scrum Master I (PSM I)

### Objectifs pédagogiques :

À l'issue de la formation, les participants posséderont les connaissances de bases de la méthodologie Scrum. Ils sauront identifier une approche agile, ils connaîtront le rôle et les activités du Scrum Master et comprendront la méthode Scrum. Cette formation prépare aussi au passage de la certification PSM I.

|                |                    |  |  |
|----------------|--------------------|--|--|
| <b>Durée :</b> | <b>Prérequis :</b> | <b>Public concerné :</b>   | <b>Support de formation :</b>          |
| 2 jours (14h)  | Aucun              | Utilisateurs des méthodes agiles, futurs Scrum Master, chefs de projet | « Préparer PSM I »<br>© CMS Informativ |

### Les méthodes et critères d'évaluation pédagogique

La constitution des groupes homogènes s'établira à partir d'un outil d'évaluation. L'évaluation permettra d'avoir un premier aperçu du niveau de l'apprenant, de ses connaissances et de ses attentes pour la formation appropriée.

Une approche pédagogique sera réalisée par le formateur avant le début de la formation, afin d'adapter le contenu du programme pour répondre aux attentes des apprenants.

Une attestation est fournie à l'apprenant à l'issue de la formation validant les connaissances acquises lors de la formation.

### Les méthodes pédagogiques

Chaque thème du programme sera accompagné d'ateliers pratiques avec suivi et assistance personnalisée.

Les ateliers pourront être réadaptés en fonction des propres modèles des participants.

### Le suivi et les moyens pédagogiques

Un support de formation sera transmis à chacun des participants, reprenant les principaux thèmes de la formation réalisée sous forme de capture d'écran et d'explication de texte.

Les cas pratiques réalisés lors de la formation seront transmis à l'apprenant.

Une feuille d'émargement est signée par les stagiaires (matin et après-midi) chaque jour de la formation, afin d'attester de leur présence.

### Les moyens techniques

Salle équipée avec un poste par personne, un tableau blanc, un paperboard, un accès wifi et un vidéo projecteur.