

# Formation certifiante : Professional Scrum Master (PSM I)

**Prix :** 1 695 €HT

**Durée :** 2 jours

**Code de Référence :** PSMI

Catalogue Agile – DevOps

Sous la bannière de l'agilité et de son Manifeste, Scrum fournit un cadre pour développer des produits. Au sein des équipes, Scrum propose un rôle particulier : Scrum Master.

Le Scrum Master est la personne qui aide l'équipe à appliquer Scrum et à l'adapter au contexte. C'est lui qui encourage l'équipe à progresser, l'incite à devenir autonome et fait en sorte d'éliminer les obstacles qui pourraient freiner l'avancement.

Alternant théorie et exercices, cette formation « Scrum Master » apporte aux participants les éléments de base dans la façon d'appliquer Scrum ; et prépare au passage de la certification « PSM I » de Scrum.org.

## Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation SCRUM, vous serez capable de :

- Planifier, Initier et Conduire un projet Scrum
- Etablir la planification d'une release Agile avec les user stories et story points
- Gérer et motiver les équipes Scrum dans la planification des Sprints, les revues et rétrospectives
- Identifier, impliquer et faire collaborer les différents intervenants dans le projet Scrum
- Créer un environnement propice à la créativité et la performance de l'équipe Scrum
- Assurer l'interface entre l'équipe projet et le client/MOA
- Se préparer au passage de la certification Professional Scrum Master (PSM I) de Scrum.org

## Public

Cette formation SCRUM s'adresse aux futurs Scrum Master, chef de projet, chef d'équipe, acteurs projet et toute personne devant intervenir dans un projet agile, en tant que contributeur ou hiérarchique de contributeurs.

## Prérequis

Avoir lu le SCRUM Guide, disposer d'un minimum de connaissances des fondamentaux agiles ou développements itératifs et incrémentaux, niveau correct d'anglais écrit.

## Programme de la formation

## **Introduction à Scrum**

### **Le Changement et les Projets Complexes**

### **Historique de Scrum**

### **La Science de Scrum**

- Atelier : Les Bruits Cognitifs
- Transparence, Introspection et Adaptation
- Scrum : Un Cadre de Travail Simple
- Le ScrumMaster et La Facilitation
- Atelier : Améliorer la performance des équipes et des individus
- Atelier : Penny Game ou Pourquoi Scrum ?

### **Scrum dans la pratique**

- Atelier : ScrumGame
- La définition du mot « Terminé » (Done)
- La Valeur Métier (Business Value)
- Estimation : Temps idéal et Complexité
- Atelier : Le Planning Poker
- BurnDownChart : Graphique du « Reste A Faire »
- Gestion de la Valeur Acquise (EVM Agile)
- BurnUpChart : Graphique de la Valeur Acquise
- Priorisation et Optimisation

### **Retrospective**

- Post-Mortem et Rétrospective
- Atelier : L'art de la rétrospective
- Atelier : Frise Chronologique

### **Les Rôles**

- Atelier : Comprendre l'Auto-Organisation
- L'Equipe Scrum
- Le Rôle du ScrumMaster
- 2 Ateliers sur le rôle du ScrumMaster
- Le Rôle du ProductOwner
- Le Rôle de l'Equipe
- Améliorer la Motivation d'une Equipe
- Transformer un Groupe d'individus en Equipe Performante (Techniques)
- Collaborer avec les équipes Scrum
- Atelier : La Mêlée de l'Enfer
- Les Anti-Patterns des Projets Scrum
- Attitude du ScrumMaster face à quelques situations

### **Création et gestion du Product Backlog**

- Atelier : Le Product Backlog
- Ecrire les User Stories et leurs tests de recette
- Atelier : Création d'un projet
- Minimum Marketable Feature (MMF)

- Minimum Valuable Product (MVP)
- Atelier : Remanier les User Stories
- Ordonnancement Agile

### **Planification et estimation**

- Atelier : Le Scrum de l'Enfer

**Scrum Of Scrums : Organiser de grands projets en Scrum (CPO, PO, APO, ScrumMasters, Guilde, etc)**

### **Préparation à la certification**

- Examen blanc avec correction collective
- Phase de questions/réponses
- Les conseils du formateur

**Remise d'un voucher pour passer la Certification Professional Scrum Master (PSM I de Scrum.org)**

- Le passage de l'examen s'effectue en ligne et en anglais après la formation

## **Méthodes pédagogiques**

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions.  
Remise d'une documentation pédagogique pendant le stage.

## **Méthodes d'évaluation des acquis**

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.

## **Les + de la formation**

Cette formation prépare au passage de l'examen Professional Scrum Master (PSM I de Scrum.org).