

SRCUM

## Méthode Agile Scrum Master avancé - certification PSM II

2 jours (14h00) | SCRUM004 | Num form : form-97 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / GESTION DE PROJETS / SRCUM

### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

Approfondir le framework Scrum pour savoir le mettre en place, l'optimiser ou le « réparer »

- Comment développer vos compétences humaines et techniques pour mieux tenir le rôle de Scrum-Master
- Comment préparer la certification intermédiaire PSM II (Professional Scrum-Master niveau 2)

### Niveau requis :

Il faut être titulaire de la certification PSM Niveau 1

Une bonne connaissance du Framework Scrum et une expérience de plusieurs mois de mise en œuvre sont également nécessaires

### Public concerné :

Toute personne certifiée PSM Niv1 désireuse de renforcer ses connaissances en Scrum et en Agile en vue de passer la certification PSM Niv2.

### Programme :

#### Agilité – De Scrum à la genèse du mouvement Agile

Comprendre comment Scrum s'intègre dans le Manifeste Agile et se positionne par rapports aux autres frameworks agiles.

#### Scrum – Les composants du framework

Approfondissement du cycle de vie global d'un projet mené avec Scrum (de la vision à la livraison du produit) au travers des

principales étapes

Maîtriser les fondamentaux et les valeurs de Scrum et comprendre comment ils sont appliqués par les rôles dans les rituels

Savoir qui sont les acteurs d'un projet Scrum, quels sont leurs rôles et responsabilités respectifs et comment ils interagissent entre eux et avec l'extérieur du projet

Savoir quels sont les rituels d'un projet Scrum, quels sont leurs objectifs et comment ils s'articulent pour favoriser la livraison d'un produit de qualité

Savoir quels sont les artefacts manipulés durant le projet et comprendre qui les gère, comment ils sont constitués et quels sont leurs usages tout au long des rituels et du projet

### **Agilité – Gérer les exigences**

Cartographier qui sont les acteurs qui interagissent lors de la phase de capture et de formalisation des besoins

Comprendre comment et pourquoi l'usage des User Story et des techniques de spécification par l'exemple favorise la collaboration métier/développeur et renforce la qualité des livrables

### **Scrum & XP – Fabriquer un produit utile et utilisable**

Approfondir comment renforcer la transparence par le management visuel, les définitions « Ready » & « Done », les BurnUp & BurnDown, ...

Maîtriser pour chacun des rituels Scrum : leurs objectifs, leur déroulement, les rôles impactés et leurs interactions, les pré-requis, les livrables attendus

Comprendre pourquoi il est nécessaire d'outiller une équipe Scrum pour qu'elle réussisse

### **Scrum – Adapter le framework à ses besoins**

Comprendre quand et comment recourir à Scrum pour optimiser ses chances de réussir les projets

Savoir comment mettre Scrum à l'échelle lorsque la taille des équipes le nécessite

Comprendre comment les fondateurs du mouvement Scrum font évoluer le framework

### **Scrum Master – Préparation à la certification PSM2**

Quiz et série d'examens blancs pour s'entraîner à la certification PSM II

Correction expliquée des examens blancs passés en cours

Comprendre comment fonctionne et comment se préparer à la certification Professional Scrum-Master (PSM Niv 2) de la [scrum.org](http://scrum.org),