

### Objectifs / Durée de la formation

**Durée: 2 jours, soit 14 heures**

- Comprendre le rôle et connaître les activités du Scrum Master
- Être en mesure de planifier son action dans un projet agile en tant que Scrum Master
- Passer l'examen "PSM I" de Scrum.org

### Participants / Pré-requis

- Futurs Scrum Master
- Chef de projet, chef d'équipe, acteurs projet
- Toute personne devant intervenir dans un projet agile
  
- Disposer d'un minimum de connaissances des fondamentaux de la méthode Agile
- Pour le passage de l'examen avoir un niveau intermédiaire en anglais

### Moyens pédagogiques

- Formateur expert du domaine, un ordinateur et un support de cours papier ou numérique par participant, vidéo projecteur, tableau blanc
- Alternance d'apports techniques : présentation des concepts, démonstrations, de mise en situation : exercices d'assimilation, études de cas et d'échange d'expériences entre les participants

### Programme

#### 1. Agile

- Pourquoi l'Agilité ?
- Origine et Manifeste
- Champ d'application : dans quels cas l'agilité est à propos ? dans quels cas l'agilité n'est pas à propos ?

#### 2. Le Scrum Guide

- Théorie de Scrum : processus empirique, les piliers, les valeurs Scrum Artefacts : increment, product backlog, sprint backlog, definition du "done"
- Évènements : sprint, sprint planning, daily Scrum, sprint review, sprint retrospective
- Rôles : l'équipe Scrum, le Product Owner, le Scrum Master, l'équipe de développement

#### 3. Scrum Master

- Le Scrum Master (Qualité, compétences, etc.)
- Bonnes pratiques : estimation et vélocité, techniques, product backlog et user story, suivi et radiateurs d'informations, la rétrospective

- Lever les obstacles
- Servant Leader et coaching

### 4. Mise A L'échelle

- Quelques règles
- Scrum de scrum
- Nexus
- SAFe

### 5. Passage de l'examen "psm I"

- Le passage de l'examen s'effectue le dernier jour, en ligne et en anglais
- Cela consiste en un QCM d'une heure, comportant 80 questions
- Un score minimum de 85% est requis pour réussir l'examen