

## Professional Scrum Master™ (PSM I)

<b>Date et durée</b>
Code formation : PSM1 Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
<b>Formation avec certification</b>
Professional Scrum Master™ (PSM)
<b>Description</b>
<p>La formation Professional Scrum Master (PSM I) est une première étape à franchir pour toute personne qui souhaite <b>exceller dans la gestion de projets agile</b>. Elle permet de se familiariser avec les principes et les pratiques de Scrum et de se doter des compétences requises pour devenir un Scrum Master efficace.</p> <p>À travers ce programme PSM 1 de 3 jours, vous acquerrez <b>une compréhension de base du cadre Scrum, de ses rôles, de ses événements et de ses artefacts</b>. De plus, vous apprendrez à appliquer les valeurs et les principes de Scrum afin d'optimiser le travail d'équipe, d'améliorer la productivité et de livrer des produits de haute qualité.</p> <p>En fin de formation, vous serez également préparé à <b>passer l'examen de certification Professional Scrum Master I (PSM I)</b>. Cette évaluation atteste de vos compétences de base de la méthode Scrum et la certification vous ouvre des opportunités pour devenir Scrum Master, chef de projet agile, coach agile ou gestionnaire de projet agile (<i>en savoir plus dans l'onglet Certification</i>).</p>
<b>Objectifs</b>
<p>À l'issue de la formation Scrum PSM 1, vous atteindrez les objectifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>comprendre le concept et les principes fondamentaux du cadre Scrum (les rôles, les événements, les artefacts, les outils, etc.) et son approche empirique ;</li><li>comprendre les notions d'incertitude et de complexité dans la livraison de produits ;</li><li>comprendre la signification et l'importance des valeurs de Scrum ;</li><li>comprendre la signification et l'importance de l'incrément Definition Of Done (DOD) ;</li><li>savoir utiliser le backlog produit pour planifier avec agilité ;</li><li>comprendre l'importance d'avoir une gestion autonome de son équipe, les compétences humaines requises ainsi que le rôle du Scrum Master ;</li><li>identifier le rôle de leadership du Scrum Master au sein de son équipe ;</li><li>savoir coordonner des actions dans le cadre d'une gestion de projet agile ;</li><li>acquérir les compétences, attitudes et postures nécessaires pour devenir Scrum Master ;</li><li>être préparé pour le passage de l'examen officiel Professional Scrum Master™ I.</li></ul>
<b>Points forts</b>
Un formateur certifié PSM ; le guide Scrum et Nexus en anglais ou en Français ; des ateliers pratiques ; un examen blanc et le passage de l'examen officiel Professional Scrum Master™ (PSM I) compris dans notre offre.

## Certification

Cette formation est destinée à vous préparer à la certification professionnelle « Professional Scrum Master™ (PSM I) ».

Délivrée par l'organisation Scrum.org, cette certification atteste de vos compétences fondamentales dans la **compréhension de Scrum tel que décrit dans le Guide Scrum** et dans sa mise en œuvre au sein d'équipes Scrum.

### Modalités de l'examen Scrum PSM 1 :

L'examen se déroule **en ligne et en \*anglais uniquement** (*il peut être passé le dernier jour de cette formation ou plus tard*). Vous devrez répondre à une série de 80 questions pendant une durée maximale de 60 minutes. Pour réussir cet examen, **un minimum de 51 bonnes réponses est requis** (soit 85%).

**\*À noter :** *il est possible de passer l'examen dans d'autres langues, y compris le français, grâce à l'outil [Google Traduction](#).*

Une fois ce test réussi, vous recevrez votre certification de **Professional Scrum Master™ PSM I valable à vie**, ainsi qu'un badge que vous pourrez présenter comme preuve de votre réussite. De plus, **votre profil professionnel sera répertorié sur Scrum.org** afin de garantir l'authenticité de votre certification.

## Modalités d'évaluation

### Travaux Pratiques

Etude de cas

Examen blanc

## Pré-requis

*Suivre cette formation scrum nécessite les prérequis suivants :*

- avoir lu le Scrum Guide™ ;
- avoir des connaissances de base sur les principes agiles ou le développement itératif et incrémentiel ;
- savoir lire et comprendre l'anglais pour pouvoir passer les examens et étudier la documentation officiel.

## Public

*Cette formation s'adresse aux publics suivants :*

- toute personne impliquée dans le développement d'un projet, comme les chefs de projet, les consultants ou les responsables de projet ;
- toute personne qui utilise la méthode Scrum pour le processus de livraison de produits ;
- les scrums masters, les coachs agile/scrum ou les consultants qui souhaitent se perfectionner ;
- les praticiens Scrum qui souhaitent devenir Scrum Master certifié.

## Cette formation s'adresse aux profils suivants

Chef de projet / Responsable de projet

Manager

Développeur

## Programme

**A savoir :** les supports de cours sont disponible en français ou en anglais.

### 1. Comprendre l'agilité

- Pourquoi l'agilité ?
- Le manifeste pour le développement agile.
- Les champs d'application de l'agilité.

## 2. Comprendre Scrum à l'aide de son guide

- Le concept de Scrum :
  - l'empirisme ;
  - les 3 piliers ;
  - les valeurs.
- Les 3 artefacts
  - le product backlog ;
  - le sprint backlog ;
  - l'incrément (DOD).
- Les 5 événements
  - le sprint ;
  - le sprint planning ;
  - le daily scrum ;
  - le sprint review ;
  - le sprint retrospective
- Les 4 rôles
  - l'équipe Scrum ;
  - le product owner ;
  - le scrum master ;
  - les développeurs.

## 3. Comprendre le rôle du Scrum Master

- Qu'est-ce qu'un scrum master ?
  - les qualités et les compétences ;
  - les relations avec les parties prenantes ;
  - le cumul des mandats.
- Les bonnes pratiques :
  - la vitesse agile ;
  - le backlog produit et l'user story ;
  - le suivi et les indicateurs d'information ;
  - la rétrospective.
- Le franchissement des obstacles :
  - les facteurs de réussite ;
  - la collaboration avec les parties prenantes ;
  - les obstacles classiques.
- Le servant leader et le coach agile :
  - Qu'est qu'un servant leader ;
- Qu'est qu'un coach agile ?
  - la posture du scrum master ;
  - l'identification des problèmes ;
  - la cohésion de l'équipe et les valeurs ;
  - la prise de décision en équipe ;
  - la gestion des conflits au sein de l'équipe.

## 4. Comprendre la mise à l'échelle

- Les règles de base d'une mise à l'échelle.
- Le développement d'un produit avec plusieurs équipes.

- L'implémentation des référentiels :

- Scrum de Scrum ;
- Nexus ;
- SaFe.

## 5. Se préparer à l'examen Professional Scrum Master™ I

- Etude de cas sur le rôle du Scrum Master.
- Examen blanc en anglais avec correction (QCM de 80 questions durant 60 minutes).
- Conseils et astuces pour réussir l'examen officiel.

*Professional Scrum Master™ est une marque commerciale appartenant à Advanced Development Methods et protégée par des droits de propriété intellectuelle dans plusieurs pays.*

*This class is not endorsed by or affiliated with [Scrum.org](http://Scrum.org).*