

Professional Scrum with Kanban™ : devenez expert agile, certifié PSK I

Date et durée
Code formation : PSKIFR Durée : 2 jours Nombre d'heures : 14 heures
Formation avec certification
Professional Scrum with Kanban™ (PSK I)
Description
<p>La formation Professional Scrum with Kanban (PSK I) représente une opportunité unique pour les professionnels souhaitant perfectionner leur approche de la gestion de projets agiles. Elle permet d'explorer la synergie entre Scrum et Kanban, et de maîtriser les techniques d'optimisation du flux de travail.</p> <p>Au cours de ce programme PSK I, vous découvrirez comment intégrer les pratiques Kanban au sein de vos équipes Scrum pour améliorer la transparence, la prévisibilité et la livraison de valeur. Vous apprendrez à visualiser le flux de travail, à limiter le travail en cours (WIP) et à utiliser les données pour prendre des décisions éclairées.</p> <p>À l'issue de cette formation de 2 jours, vous serez également préparé à l'examen de certification Professional Scrum with Kanban I (PSK I). Cette certification atteste de votre capacité à appliquer les principes Kanban dans un contexte Scrum et à optimiser l'efficacité de vos équipes. Elle vous ouvre des portes vers des rôles tels que Scrum Master, coach agile, responsable de projet ou consultant en gestion de flux (<i>en savoir plus dans l'onglet Certification</i>).</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation Scrum Kanban PSK I, vous atteindrez les objectifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• visualiser et optimiser le flux de travail Scrum grâce à Kanban ;• intégrer les pratiques Kanban pour accélérer et fluidifier les Sprints ;• établir une transparence radicale du flux de travail pour l'équipe Scrum ;• définir des accords de niveau de service (SLE) basés sur les données pour une livraison Scrum prévisible ;• dynamiser les événements Scrum par l'application des principes de flux et des pratiques Kanban ;• maîtriser la gestion du travail en cours (WIP) pour résoudre les obstacles de flux au sein d'une équipe Scrum ;• être préparé pour le passage de l'examen officiel Professional Scrum with Kanban™ I.
Points forts
<ul style="list-style-type: none">• Un formateur certifié Professional Scrum Trainer (PST) :<ul style="list-style-type: none">◦ Bénéficiez de l'expertise d'un formateur agréé par Scrum.org, possédant une solide expérience pratique de Scrum et Kanban.◦ Profitez d'un accompagnement personnalisé et de réponses à toutes vos questions.

• **Les guides officiels :**

- Accès aux dernières versions du Scrum Guide™ et du Kanban Guide for Scrum en français et en anglais.
- Maîtrisez les fondements théoriques et pratiques de Scrum et Kanban.

• **Des ateliers pratiques et interactifs :**

- Participez à des exercices concrets pour appliquer les concepts de Scrum et Kanban dans des scénarios réels.
- Collaborez avec d'autres participants pour renforcer votre compréhension et échanger des expériences.

• **Un examen blanc :**

- Entraînez-vous avec un examen similaire à l'examen officiel PSK I pour évaluer votre niveau de préparation.
- Identifiez vos points forts et vos axes d'amélioration.

• **Le passage de l'examen officiel Professional Scrum with Kanban (PSK I) :**

- Obtenez la certification PSK I de Scrum.org, reconnue mondialement.
- Valorisez vos compétences et votre expertise en Scrum et Kanban.

Certification

Cette formation est destinée à vous préparer à la certification professionnelle « Professional Scrum with Kanban™ (PSK I) ». Un voucher (bon d'échange) vous sera remis afin que vous puissiez **planifier votre examen PSK I™** via notre partenaire certificateur Scrum.org.

Modalités de l'examen Scrum PSK I

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 45 questions (QCM) 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 with Kanban **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 nécessite les prérequis suivants :

- avoir lu et compris le Scrum Guide™ et le Kanban Guide for Scrum Teams ;
- posséder une compréhension solide du framework Scrum et des principes agiles ;
- avoir une expérience pratique de travail dans un environnement Scrum ou Agile ;
- être capable de lire et de comprendre l'anglais, car la documentation officielle et l'examen sont en anglais.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- **les Scrum Masters** qui souhaitent étendre leurs compétences en intégrant les pratiques Kanban pour optimiser le flux de travail de leurs équipes ;

- **les membres d'équipes Scrum** qui désirent d'améliorer leur efficacité et leur prévisibilité grâce à la visualisation du flux et à la gestion du travail en cours ;
- **les Product Owners** qui cherchent à mieux comprendre comment les pratiques Kanban peuvent aider à la gestion du backlog et à la livraison de valeur continue ;
- **les responsables de projet et les managers** intéressés par l'adoption de pratiques de flux pour améliorer la transparence et la prévisibilité de leurs projets ;
- **toute personne ayant une expérience de Scrum** et qui souhaite obtenir la certification Professional Scrum with Kanban (PSK I) de Scrum.org.

Programme

Module 1 : explorer les fondamentaux de l'agilité

- Les caractéristiques des approches agiles.
- Les valeurs et les principes de l'agilité.
- L'impact de l'agilité sur la création de valeur.

Module 2 : maîtriser le cadre Scrum

- L'approche globale du Framework Scrum.
- Le déroulement d'un Sprint.
- L'incrément et la Definition of Done.
- Les rôles dans un projet Scrum (Scrum Master, Product Owner et Développeurs).
- Le Product Backlog et l'objectif du produit.
- Le Sprint Backlog et l'objectif du Sprint.

Travaux pratiques :

- Carte de révision de Scrum

Module 3 : découvrir la théorie et les principes de Kanban

- La définition du flux dans Kanban.
- Les pratiques Kanban :
 - visualisation du workflow ;
 - limitation du travail en cours (WIP) ;
 - gestion du flux ;
 - processus explicite ;
 - boucles de feedback ;
 - amélioration collective.

Travaux pratiques :

- Modélisation d'un flux Kanban.

Module 4 : intégrer Kanban dans Scrum

- L'amélioration de l'efficacité de l'équipe Scrum avec Kanban
- L'utilisation des événements Scrum pour structurer un flux Kanban

Étude de cas :

- Analyse d'une intégration réussie de Kanban dans un environnement Scrum.

Travaux pratiques :

- Conception d'un projet Scrum optimisé par Kanban

Module 5 : mesurer l'efficacité du flux

- La réalisation et l'interprétation du Cumulative Flow Diagram
- les indicateurs de temps de cycle
- L'indicateur de débit (Throughput)
- La mesure de l'âge des éléments

Travaux pratiques :

- Conception d'un tableau de bord de pilotage pour une équipe Scrum Kanban

Module 6 : se préparer à l'examen Professional Scrum with Kanban

- Révision des concepts et pratiques PSK I.
- Exercices pratiques et simulations d'examen.
- Conseils et stratégies pour l'examen PSK I de Scrum.org.

Professional Scrum with Kanban™ 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](https://www.scrum.org).