

Professional Scrum Kanban (PSK)

Durée: 2 Jours **Réf de cours: GKAGPSK**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur la méthode de travail Kanban qui s'inspire de l'approche Lean centrée sur l'amélioration continue des processus de production. Pendant cette formation, les participants apprendront à s'adapter en permanence au besoin du client de manière à limiter le risque de surproduction et de gaspillage, mais aussi à réduire les délais et les coûts. Qualifiée de méthode Agile au même titre que Scrum, Kanban prône la visualisation des flux de travail par le biais d'un tableau (dit tableau Kanban), permettant de prioriser et suivre l'état d'avancement des tâches à accomplir.

Public visé:

La formation « Professional Scrum with Kanban » est destinée à tout salarié pratiquant Scrum et impliqué dans la mise en place de Kanban, responsables de projet, chefs de projet, architectes, développeurs, ingénieurs de production, intégrateurs, membres d'équipes, Scrum Master, Product Owner et managers souhaitant optimiser le travail de son équipe en amélioration continue.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Evaluer l'importance de la transparence et du flux tel qu'il est dans le Framework Scrum.
 - Décrire comment les équipes Scrum peuvent introduire des pratiques Kanban tout en continuant la façon dont ils travaillent déjà aujourd'hui avec Scrum, et sans changer de Scrum
- Appliquer les pratiques Kanban à son travail

Pré-requis:

- Avoir suivi une formation PSM1 ou PSPO1 ou avoir un niveau équivalent
- Avoir un niveau d'anglais suffisant pour comprendre les termes utilisés

Test et certification

A l'issue de leur formation, les participants recevront un mot de passe et passeront l'examen de certification PSK1, quand ils le souhaitent.

Contenu:

Le Framework Scrum

- Le Guide Kanban
- Dissiper les mythes courants sur Kanban

Kanban, théorie et pratique (principes, concepts, organisation de la démarche)

- Penny Game exercice
- Optimisation du flux de valeur
- Limiter les encours de production (WIP)
- Tableau Kanban
- Loi de Little

Cas pratique 1 : Optimisation du flux de production

- Définit les politiques de flux
- Engagement de niveau de service (SLE)
- Monte Carlo simulation
- No estimation

Cas pratique 2 : Optimisation du flux de valeur

Mesure de la performance

- Nuage de points (Scatterplot)
- Métriques de flux
- Diagramme de flux cumulé : Temps de Cycle (CT), encours de production (WIP), et Productivité

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours est mis à disposition de chaque participant via un accès en ligne personnalisé. Il reprend les éléments, concepts, jeux et outils présentés lors de la formation. Ce support est destiné à favoriser la mise en place par le participant des acquis de la formation au sein de leur entreprise.

Les participants sont invités à lire le Kanban Guide avant la formation afin de profiter plus pleinement du programme. Un support de cours digital sera disponible sur l'espace personnel du participant reprenant les sujets étudiés pendant la formation et utiles pour le passage de l'examen PSK1.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.