Formation Scrum with Kanban

- Formation certifiante
- Aménagements spécifiques possibles

Classe Virtuelle	Classe en présentiel
Durée : 2 jours, 14 heures	• Durée : 2 jours, 14 heures
 Langues : français ou anglais 	 Langues : français ou anglais
• Nombre de participants : min 4 – max 12	• Nombre de participants : min 4 – max 12



Objectifs pédagogiques

- Comprendre la pensée Lean et le système dans son ensemble
- Disposer d'une bonne compréhension du framework Scrum et de l'approche Kanban et de leurs différences
- Comprendre comment utiliser efficacement les pratiques Kanban appropriées sans modifier Scrum
- Apprendre une approche pratique pour améliorer la transparence et la visibilité du
- Acquérir les outils Kanban permettant une meilleur application terrain
- Développer sa capacité à repérer les blocages et les opportunités d'améliorer la valeur ajoutée dans un flux de travail
- Piloter et suivre les améliorations de manière visuelle et collective



Modalité d'inscription

PUBLIC CIBLE

- Toute personne impliquée dans la mise en place de Kanban
- Responsable de projet, chef de projet, architecte, développeur, ingénieur de production, intégrateur
- Membre d'équipe, Scrum Master, **Product Owner**
- Manager souhaitant optimiser le travail de son équipe en amélioration continue

PRÉREQUIS

Aucun

RECOMMENDATIONS QRP

- Avoir une culture agile acquise par la formation ou l'expérience
- Avoir un niveau d'anglais suffisant pour comprendre les termes utilisés et passer la certification
- Une lecture préparatoire est fournie en amont, il est conseillé de la lire entièrement avant d'assister à la formation



Programme de formation

SESSION 1

❖ THÉORIE

Rappels sur l'agilité

- Les projets avant
- L'agilité, pourquoi?
- Manifeste Agile, valeurs et principes
- Agilité à propos ou pas?

Introduction à Scrum

- Théorie & valeurs de Scrum
- Les 3 rôles et responsabilités (Product Owner, Development Team, Scrum Master)
- Les 3 artéfacts (Product Backlog, Sprint Backlog, Definition Of Done)
- Les 5 cérémonies Scrum (Sprint, Sprint planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Rétrospective)
 - *** EXERCICES**

SESSION 2

❖ THÉORIE

Théorie Kanban, principes et pratiques

- Définition d'un workflow
- Les pratiques Kanban: visualiser le workflow, limiter le travail en cours (WIP), gérer le flow, rendre le processus explicite, mettre en place des boucles de feedbacks, s'améliorer collectivement
 - *** EXERCICES**

SESSION 3

***** THÉORIE

Kanban en pratique

- Exploration et expérimentation avec Kanban
- L'impact des concepts du flux sur la pratique
- Stratégies et décisions
- Utilisation de Kanban et impacts sur Scrum Automatisation des tests

Scrum avec Kanban

- Dans quels cas combiner Scrum et Kanban?
- Comment mettre en place Scrum dans les équipes Kanban
- Comment mettre en place
 Kanban dans les équipes Scrum
- Artéfacts
- Événements
- Rôles
 - ❖ EXERCICES

SESSION 4

❖ THÉORIE

Mesure de la performance

- Mesurer le travail en cours (cumulative Flow Diagram)
- Mesurer le temps de cycle
- Mesurer le débit (Troughput)
- Mesurer l'âge des éléments

Cas pratiques et exercices (en alternance continue avec la théorie)

- Représentation système : gaspillages et processus
- Value Stream Mapping représentation et interprétations
- Construction d'un flow Kanban
- Jeux sur la théorie des contraintes et la synchronisation d'essaim



Adaptation du programme pour les formations intra-entreprise

QRP International est spécialisé dans l'adaptation et la personnalisation de formation pour les entreprises. Si votre organisation souhaite adopter Scrum with Kanban et certifier votre personnel, les formations intra-entreprise sont généralement la meilleure option. Les formations au sein de votre entreprise peuvent être dispensées selon notre programme standard ou adaptées pour répondre aux besoins de votre organisation.



Points forts de la formation

- Nous garantissons une expérience d'apprentissage complète. Notre formation comprend une lecture préparatoire, des exercices et études de cas et l'examen officiel.
- Profitez de nos 20 années d'expérience dans la formation et le conseil sur les Bonnes Pratiques en Management.
- Nous mettons notre expertise à votre service : les formateurs QRP sont sélectionnés parmi notre réseau de spécialistes. Nos formateurs sont accrédités sur plusieurs bonnes pratiques afin de pouvoir établir des liens entre elles.
- Nos experts Scrum sont entièrement accréditée par la Scrum.org.
- Les participants sont mis au défi de penser en termes de principes Scrum, tout au long de la formation, pour mieux comprendre leur application lors de leur retour en milieu professionnel.
- La formation à une équivalence à 14 PDU pour les certifications du PMI.



Prise en compte des stagiaires en situation de handicap

Si vous êtes en situation de handicap, <u>contactez-nous</u> afin que nous puissions répondre au mieux à votre demande.



Moyens pédagogiques et techniques

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.

À l'issue de chaque stage ou séminaire, QRP fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une feuille d'émargement par journée de présence est fournie enfin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.





Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratique. Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.



EXAMEN SCRUM WITH KANBAN (scrum.org)

- 60 minutes
- 45 questions
- Anglais
- Test objectif (QCM)
- Note d'admissibilité: 85 %
- Livre fermé

Après avoir réussi l'examen et reçu la confirmation des résultats, le participant recevra un certificat électronique unique et sécurisé de Scrum.org.



Profil des formateurs

Nos formateurs sont sélectionnés parmi notre réseau de spécialistes ayant plus de 20 ans d'expérience dans leur domaine de compétence. Toujours actifs dans leur secteur, les formateurs QRP font face aux mêmes défis que les participants, ce qui leur permet d'apporter des exemples concrets pour illustrer la formation. Dès leur arrivée chez QRP, ils suivent un programme interne de « formation des formateurs », en parallèle du processus d'accréditation. Tous nos formateurs sont accrédités, souvent sur plusieurs Bonnes Pratiques afin qu'ils puissent faire des liens entre différentes méthodologies.



Contacts

QRP France S.A.R.L. - 60 Avenue Charles de Gaulle - CS 60016 - 92573 Neuilly-sur-Seine Cedex SIRET: 511 380 065 00033 - TVA: FR41511380065 - N° Organisme Formation: 11 92 17061 92

france@qrpinternational.com +33 (0)1 82 88 33 49 referent.handicap@qrpinternational.com +33 (0)1 88 24 05 92

Mis à jour le : 02/01/2024

