

Professional Scrum with Kanban

Classe virtuelle

- ★ Formation certifiante
- ★ Eligible au CPF
- ♿ Aménagements spécifiques possibles
 - Modalité : classe virtuelle
 - Durée : 2 jours, 14 heures en journées continues
 - Langue : français
 - Examen et certification : PROFESSIONAL SCRUM™ WITH KANBAN (PSK I)
 - 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 travail
- Acquérir les outils Kanban permettant une meilleure 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.

PREREQUIS

- Aucun

RECOMMANDATIONS 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.



Programme de la formation

JOUR 1

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 artefacts (Product Backlog, Sprint Backlog, Definition Of Done,...)
- Les 5 cérémonies Scrum (Sprint, Sprint planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Rétrospective)

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

JOUR 2

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

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
- Artefacts
- Événements
- Rôles

Mesure de la Performance

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

Préparation à l'examen si applicable (QCM, Examen blanc, ...)

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® 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.

Si vous souhaitez discuter d'un projet de formation intra-entreprise, n'hésitez pas à nous contacter afin que nous puissions répondre au mieux à votre demande.



Compétences et débouchés

- Bloc de compétences : non
- Passerelles : non
- Débouchés : la certification permet de valider des acquis et facilite l'accès aux postes agiles
- Suites de parcours possibles : PSK II, SAFe,...

Points forts de la formation



- + 20 ans expérience terrain des formateurs
- Les participants reçoivent une version numérique de la présentation PPT
- Une formation ludique (activités de groupe, jeux et scénario) permettant de mettre en application la philosophie et les pratiques Agiles
- Les participants sont mis au défi de penser en termes de principes Agile, tout au long de la formation, pour mieux comprendre leur application lors de leur retour en milieu professionnel
- Une équivalence à 14 PDU pour les certifications du PMI



Déroulement de la formation

CONVOCATION

10 jours avant le début de la formation, une convocation vous sera adressée comprenant vos identifiants pour vous connecter à la plateforme, la lecture préparatoire et les détails pratiques pour suivre la formation à distance.

HORAIRES

Une formation standard s'étend de 9h00 à 17h00 en classe virtuelle. Ces horaires peuvent varier selon les conditions de la formation et des candidats.

INFORMATIONS PRATIQUES

Pour participer à l'une de nos formations en classe virtuelle, vous aurez uniquement besoin d'un PC (ou autre appareil compatible), d'une bonne connexion internet, d'un navigateur mis à jour (tel que Firefox, Chrome ou Internet Explorer) et si possible d'un casque audio avec micro. Vous pouvez accéder aux sessions de formation à partir de votre ordinateur, iPhone, iPad ou de vos appareils Android.

Le voucher de l'examen officiel est inclus dans la formation. Vous pourrez passer l'examen en ligne, après la formation, grâce à la technologie ProctorU, un service de surveillance à distance.

en ligne. Les examens peuvent être effectués 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, à l'aide d'une webcam et d'une connexion Internet haut débit fiable. Nous recommandons cependant de passer vos examens dans les 15 jours qui suivent la formation.



Prise en compte des stagiaires en situation de handicap

QRP France adapte ses modalités d'accueil, de durée, les méthodes et les supports pédagogiques et les méthodes d'évaluation et de suivi de formation pour tenir compte du handicap potentiel de certains participants (mobilité réduite, malvoyants) selon le décret n°2006-26 du 9 janvier 2016 relatif à la formation professionnelle des personnes handicapées ou présentant un trouble de santé invalidant. De plus, QRP France propose entre autres une solution aux malvoyants pour passer les certifications.

Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter afin que nous puissions répondre au mieux à votre demande.



Modalités pédagogiques et d'évaluation

La formation alterne théorie (60%) et travaux pratiques (40%). La pédagogie est active et participative. Les concepts sont exposés, illustrés par des retours d'expérience et enrichis par des échanges collectifs. La formation inclut :

- **Partie théorique** : Formation à distance animée en visioconférence (Zoom, Webex, Bluejeans) par un formateur accrédité qui alterne exposé théorique des concepts et quiz exercices pratiques en groupe via des plateformes interactives (Trello, Klaxoon, Mural, ...).
- **Partie pratique** : La formation est également accompagnée de mise en situation, jeux et d'exercices permettant d'illustrer les concepts. Les participants sont invités à coopérer entre eux, discuter, affronter leurs points de vue etc. Le matériel pédagogique inclut : Le matériel pédagogique inclut :

Partie théorique	Partie pratique
<ul style="list-style-type: none">• Lecture préparatoire• Guide Scrum en pdf	<ul style="list-style-type: none">• Exercices pratiques, question test• scénario et examens blancs• mise en situation, jeux• phases de questions/réponses• discussion entre les participants• synthèse du formateur
	<ul style="list-style-type: none">• 2 mois pour passer l'examen en ligne



Examen et certification

- Langue : anglais
- Durée : 60 minutes (25% de temps supplémentaire si l'examen n'est pas dans la langue maternelle)
- Supports autorisés : aucun - examen à livre fermé
- Questions : 45 sous forme de QCM
- Taux d'admissibilité : 85% ou plus
- Format de l'examen : en ligne ou papier

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



Suivi et évaluation

Evaluation initiale

Une évaluation préalable à l'entrée en formation est réalisée dès la demande d'inscription afin d'identifier les connaissances et les besoins de chaque futur participant.

Evaluation durant la formation - suivi de la progression pendant tout le parcours

- Une évaluation est faite en entrée et en sortie avec un ROTI (Return On Time Invested) à chaud : A la fin d'un chapitre ou d'un atelier, sur une échelle de 1 à 5, le formateur fait voter chaque participant à main levée.
- Prise en compte de sujets que les stagiaires souhaitent approfondir
- Les tests de contrôle des connaissances et le suivi de la progression se font sous forme de quiz
- Questions / Réponses entre le formateur et les apprenants.

Evaluation finale

- Listes d'émargement signées
- Évaluations individuelles (questionnaire de satisfaction)
- Attestation de suivi de formation



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.



Contact

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

INTER-ENTREPRISES

Bettina BLANCHARD

bettina.blanchard@grpinternational.com

06 42 55 94 81

RÉFÉRENT HANDICAP

Adélaïde POINCELET

adelaide.poincelet@grpinternational.com

06 71 78 22 67

Mis à jour le : 11/08/2021

INTRA-ENTREPRISE

Mathilde LAMBERT

mathilde.lambert@grpinternational.com

06 43 86 78 79

Yoan DHERAT

yoan.dherat@grpinternational.com

06 71 89 56 30