

# Professional Scrum with Kanban Présentiel

- ★ Formation certifiante
- ★ Eligible au CPF
- ♿ Bâtiments conformes aux normes d'accessibilité
- Modalité : présentiel
- Durée : 2 jours, 14 heures
- Langue : français
- Nombre de participants : min 4 – max 12
- Examen inclus



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
ACTIONS DE FORMATION



## 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.

### PRÉREQUIS

- 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 artéfacts (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 (Troughput)
- 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

- Nos formateurs scrum sont entièrement accrédités 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.
- Les formations sont ludiques.
- 2nd passage à l'examen Kagilum offert en cas d'échec.
- Equivalence à 14 PDU pour les certifications PMP® / PgMP® et PMI-ACP<sup>SM</sup> avec le PMI.



## Déroulement de la formation

### CONVOCATION

10 jours avant le début de la formation, une convocation vous sera adressée comprenant l'intitulé ainsi que le lieu de la formation, la lecture préparatoire, les détails pratiques, le plan et les instructions d'accès à la formation. Suite à la crise du Covid-19 une annexe au règlement a été publiée.

### HORAIRES

Une formation standard Scrum s'étend de 9h30 à 17h30. Ces horaires peuvent varier selon les conditions du formateur et des candidats.

### DÉROULEMENT

Une fois tous les participants arrivés, notre formateur vous rappellera le déroulement de la formation et vous fera émarger la liste de présence. C'est avec le formateur que vous organisez l'emploi du temps de votre formation, que ce soit pour les pauses, les heures de déjeuner et de fin de journée. Il vous rappellera l'objectif de la formation, son découpage pédagogique et recensera vos attentes lors d'un tour de table de présentation.

## INFORMATIONS PRATIQUES

Les repas ne sont PAS inclus, notre formateur pourra cependant vous conseiller quelques endroits pour déjeuner, à proximité du lieu de 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"><li>• Lecture préparatoire</li><li>• Guide Scrum en pdf</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exercices pratiques, question test</li><li>• scénario et examens blancs</li><li>• mise en situation, jeux</li><li>• phases de questions/réponses</li><li>• discussion entre les participants</li><li>• synthèse du formateur</li></ul>



## Examens

### Examen Professionnel Scrum Certifié (kagilum)

- 1 heure
- QCM
- 50 questions
- Note d'admissibilité: 80% de réponses correctes
- Examen en ligne
- Français

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

### Examen Professionnel Scrum with Kanban (scrum.org)

- 1 heure
- QCM
- 45 questions
- Note d'admissibilité: 85% de réponses correctes
- Examen en ligne
- Anglais uniquement

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

- Feuille d'émargement
- Attestation de suivi de formation
- Questionnaire de satisfaction



## 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](mailto:bettina.blanchard@grpinternational.com)  
06 42 55 94 81

### RÉFÉRENT HANDICAP

Adélaïde POINCELET  
[adelaide.poincelet@grpinternational.com](mailto:adelaide.poincelet@grpinternational.com)  
06 71 78 22 67  
Mis à jour le : 10/07/2021

### INTRA-ENTREPRISE

Mathilde LAMBERT  
[mathilde.lambert@grpinternational.com](mailto:mathilde.lambert@grpinternational.com)  
06 43 86 78 79

Yoan DHERAT  
[yoan.dherat@grpinternational.com](mailto:yoan.dherat@grpinternational.com)  
06 71 89 56 30

