

# Professional Scrum with Kanban™

## Objectifs

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Découvrir comment intégrer les pratiques complémentaires de Kanban au cadre Scrum
- Comprendre le fonctionnement de la notion de flux dans le contexte de Scrum
- Identifier les pratiques Kanban à adopter pour améliorer l'efficacité de l'équipe Scrum
- Explorer les utilisations des pratiques Kanban les plus appropriées
- Acquérir une approche pratique d'amélioration de la transparence et de la visibilité du travail

## Prérequis

- Aucune connaissance particulière.

## Programme

Un apport complémentaire à Scrum

- Le professionnalisme Scrum et le principe du « Scrum And ».
- La gestion du flux avec Scrum. Mythes et fausses idées répandues à propos de Scrum et du flux.
- Liaisons et causes de l'amélioration de Scrum par le flux.

La théorie soutenant Kanban

- WIP, Cycle time, Batch, et les concepts du flux.
- Le Guide Kanban. Les types de pratique Kanban.
- Ce qu'il faut savoir pour expérimenter Kanban en pratique (le jeu Kanban).

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 : la visualisation du Sprint

- Le cadre Scrum et l'apport de pratiques complémentaires.
- Impacts sur le Sprint Backlog. Visualisation.
- Workflow et définitions. La création d'un Kanban board.

Impacts sur les événements

- Impacts sur le Sprint Planning et le Daily Scrum. Capacités d'équipes.
- Impacts sur la Sprint Review et la Sprint Retrospective. Impacts pour les parties prenantes.

- Les métriques de flux au sein des différents évènements.

#### Impacts sur les rôles, l'incrément et le Sprint

- Impact sur les Développeurs. Impact sur le Scrum Master.
- Impact sur le Product Owner. Exploration des flux de valeurs.
- Transparence de l'incrément, livraison continue et DevOps. Le rôle de Scrum et Kanban.