

## Formation Professional Scrum With Kanban

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Managers, Responsables de projet, Chefs de projet, Architectes, Développeurs, Ingénieurs de production, Intégrateurs, Toute personne impliquée dans la mise en place de kanban.
<b>Pré-requis :</b>	Avoir des connaissances sur les concepts de l'agilité (Scrum, XP, Kanban, Lean), Niveau correct d'anglais écrit. Avoir une compréhension exacte du framework Scrum et de l'approche Kanban, leur différence, Comprendre comment les pratiques Kanban peuvent être utilisées dans un projet Scrum, Avoir des outils et des indicateurs pour améliorer l'efficacité des pratiques de son équipe, Préparer la certification Professional Scrum with Kanban 5PSK) de Scrum.org
<b>Objectifs :</b>	
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	MÉT100606-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

Historique,  
Manifeste Agile.

### Le framework Scrum

Principes et valeurs  
Sprint et incrément  
Les rôles (Scrum Master, Product Owner, équipe de développement)  
Les événements (Sprint planning, Daily meeting, Sprint review et Sprint retrospective)  
Les artefacts (Product backlog, Sprint Backlog, Definition de Done)  
Atelier :  
Découverte de Scrum

### Kanban théorie, principes

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  
Atelier :  
Construction d'un flow Kanban

## **Scrum avec Kanban**

Quelques mythes  
Dans quels cas combiner Scrum et Kanban ?  
Comment mettre en place Scrum dans les équipes Kanban ?  
Les pratiques Kanban pour optimiser le flow  
Comment mettre en place Kanban dans les équipes Scrum ?  
Les événements Scrum basé sur le flow  
Service Level expectation

Ateliers :

Illustration des pratiques par l'exemple

QCM.

## **Métriques**

Mesurer le travail en cours (cumulative Flow Diagram)  
Mesurer le temps de cycle  
Mesurer le débit (Troughput)  
Mesurer l'âge des éléments  
Atelier :  
Discussion sur l'utilisation des métriques, avantages et risques.

## **Préparation à la certification**

Révision des points clés  
Examen blanc et correction.

## **Examen**

Le passage de l'examen s'effectue le dernier jour, en ligne et en anglais. Cela consiste en un QCM de 60 minutes, comportant 45 questions. Un score minimum de 85% est requis pour réussir l'examen.