

Kanban

Améliorer ses pratiques agiles avec Kanban

Filière : **Méthodes, Tests, normes** Sous-filière : **Agilité**

RÉFÉRENCE	DURÉE	PRIX UNITAIRE HT
MP-KAN	2 JOURS (14H)	1 300 €

Objectifs pédagogiques

- Conduire une équipe dans son adoption de Kanban, de la mise en place de son système jusqu'aux processus permettant l'amélioration continue
- Analyser la demande et la contraster avec les capacités de production
- Aider vos équipes à identifier et corriger les freins ralentissant son flux de production
- Créer et maintenir des indicateurs pour aider vos équipes à en tirer la cadence appropriée pour chaque activité
- Comprendre comment des systèmes Kanban différents peuvent s'interfacier pour améliorer les liens entre métiers

Public cible

- Chefs de projets
- Décideurs
- Directeurs de projet
- Développeurs

Pré-requis

Aucun

Programme de la formation

Introduction

- Les embûches du développement logiciel
- La démarche Agile
- Qu'est-ce que Kanban ? (une démarche Lean, muda, mura, muri)

OXiane Institut



- Périmètre d'utilisation

Définition du système Kanban

- Principes Kanban (Just in time)
- Définir le vocabulaire
- Capacité d'un système Kanban
- La méthode
- Le flux tiré (pull system)
- Les phases de Kanban

Conception d'un système Kanban

- Cadre
- Éléments (Carte kanban, User stories)
- Flux de travail
- Les règles du système
- Le kanboard
- Définir les limites (WIP limit)
- Définir les cadences

Mise en Oeuvre du système Kanban

- Réunion quotidienne
- Gestion des éléments
- Exemples de résolutions de blocages
- Suivi quotidien du système kanban
- Mesurer (Cumulative Flow Diagram)

Etudier et améliorer le système Kanban

- Etude d'un système saturé
- Un système variable
- Des limites inadaptées
- Délais de résolution trop longs
- Evaluer son système
- Améliorer son système (roue de Deming, PDCA)

Étendre le Kanban

- Étendre en amont (Métier)

OXiane Institut



-
- Etendre en aval (Ops)
 - Kanban, ROI et le leadership

Conclusion

- Lean Kanban
- Vers ScrumBan

Qualité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.



Programme mis à jour le **8 novembre 2023**