

Kanban - Améliorer ses pratiques agiles avec Kanban

Gérer les processus de manière dynamique et évolutive

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)
+ activité à distance

Prix inter : 1.590,00 € HT
Forfait intra : 4.290,00 € HT

Réf.: MG217

Terme Japonais signifiant "enseigne", Kanban est une méthode déployée à la fin des années 1950 dans les usines Toyota. L'objectif visé était de limiter la production du poste amont aux besoins du poste aval, et ainsi de pouvoir travailler en flux tirés. Ce système était notamment matérialisé par la mise en place de fiches cartonnées permettant à l'opérateur d'un poste de signaler ses besoins à celui du poste amont. Dans le cadre du développement logiciel, Kanban permet, à travers une représentation sous forme de tableaux, de matérialiser les différentes étapes et tâches en cours et ainsi de mettre l'accent sur la production en flux tirés. En visualisant le flux des différentes parties du projet, les membres de l'équipe peuvent ainsi ajuster en continu leur production pour fluidifier le déroulement du projet.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Chefs de projets, décideurs, développeurs et directeurs de projet



Prérequis

- Aucun.

Programme

1 - Introduction

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

2 - 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

3 - 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

4 - 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)

5 - Étudier et améliorer le système Kanban

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

6 - Étendre le Kanban

- Étendre en amont (Métier)
- Étendre en aval (Ops)
- Kanban, ROI et le leadership

7 - Conclusion

- Lean Kanban
- Vers ScrumBan

Après la session

- Des vidéocasts pour revenir sur les points clés de la formation
- Des vidéos-tutos pour vous accompagner dans la mise en oeuvre de Kanban



Les objectifs de la formation

- Pouvoir accompagner une équipe dans son adoption de Kanban, de la mise en place de son système jusqu'aux processus permettant l'amélioration continue
- Comprendre comment analyser la demande et la contraster avec les capacités de production
- Être en mesure d'aider ses équipes à identifier et corriger les freins ralentissant son flux de production
- Savoir créer et maintenir des indicateurs pour aider ses équipes à en tirer la cadence appropriée pour chaque activité
- Comprendre comment des systèmes Kanban différents peuvent s'interfacer pour améliorer les liens entre métiers



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une pédagogie basée sur l'alternance de phases théoriques et d'ateliers de mise en pratique tirés de cas réels.
- Les retours d'expérience de consultants spécialistes de la méthode.
- Un contenu étayé d'exemples concrets et de bonnes pratiques.



Dates et villes 2026 - Référence MG217



Dernières places disponibles



Session garantie

Rouen

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 17 sept. au 18 sept.

Nantes

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 9 nov. au 10 nov.

A distance

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 9 nov. au 10 nov.

Paris

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 9 nov. au 10 nov.

du 21 mai au 22 mai

du 17 sept. au 18 sept.

Lyon

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 9 nov. au 10 nov.

Rennes

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 9 nov. au 10 nov.

Bordeaux

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 9 nov. au 10 nov.

Sophia Antipolis

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 17 sept. au 18 sept.

Strasbourg

du 26 févr. au 27 févr.

du 23 juil. au 24 juil.

du 17 sept. au 18 sept.

Lille

du 21 mai au 22 mai

du 17 sept. au 18 sept.

du 9 nov. au 10 nov.

Aix-en-Provence

du 21 mai au 22 mai

du 17 sept. au 18 sept.

du 9 nov. au 10 nov.

Marseille

du 21 mai au 22 mai

du 17 sept. au 18 sept.

du 9 nov. au 10 nov.

Toulouse

du 21 mai au 22 mai

du 17 sept. au 18 sept.

du 9 nov. au 10 nov.