FORMATION DÉVELOPPEMENT LOGICIEL AVEC LE LEAN



Durée: 2 jours soit 14h

RÉSUMÉ:

Cet atelier intensif de 2 jours a pour but de vous aider à mettre en pratique, les meilleures disciplines du Lean (retour rapide, qualité intégrée, responsabilité individuelle et collective et optimisation générale au développement logiciel...).

L'industrie du développement logiciel est en très forte mutation dans un contexte économique très concurrentiel. Le métier reste en quête perpétuelle de solutions permettant d'accélérer le développement d'applications pour ainsi réduire le Time to Market.

Historiquement, l'approche Lean a fait ses preuves dans les secteurs de l'industrie (Toyota), de la logistique et du service grâce à une réduction des coûts, une amélioration de la qualité et le respect des délais de livraisons/frabrication.

EN EST-IL DE MÊME POUR LE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL ? LA RÉPONSE EST OUI!

Parmi toutes les méthodes préconisées dans l'amélioration du développement logiciel, le Lean se démarque nettement des autres du fait de sa pérennité et de sa capacité à améliorer les processus. La finalité de Lean est de fournir au client ce qu'il veut, quand il veut, où il veut.

Cet atelier intensif de 2 jours a pour but de vous aider à mettre en pratique les meilleures disciplines du Lean (retour rapide, qualité intégrée, responsabilité individuelle et collective et optimisation générale du développement logiciel...).

À L'ISSUE DE CETTE FORMATION, LES STAGIAIRES SERONT À MÊME DE :

- Percevoir leur méthode de travail du point de vue du client et de supprimer ainsi les gaspillages
- Identifier et rectifier les erreurs liées aux tests logiciels
- Réduire les facteurs de risques et retravailler la planification afin d'assurer une livraison en temps et en heure
- Comprendre le rôle du leadership, dont dépend le framework du Lean
- Maitriser les outils utilisables par toutes et tous pour résoudre les problèmes
- Effectuer le changement même quand celui-ci est difficile

PROGRAMME

Penser et concevoir un système

- Optimiser le tout
- Définir la valeur
- Pointer les manques
- Cartographier la chaine de valeur

L'excellence technique

Intégrer la qualité





Durée: 2 jours soit 14h

- Se concentrer sur l'apprentissage
- Le réseau de déploiement

Livraison fiable

- Manager leWorkflow
- La théorie des files d'attentes
- La planification

Une amélioration implacable

- L'excellence opérationnelle
- L'amélioration Kata
- La pensée A3

Des personnes de qualité

- Systèmes Socio-techniques
- Une main d'œuvre engagé Les rôles de leadership

Le voyage

- L'alignement
- La gouvernance
- Le déploiement