

Formation

Agile & Lean pour le développement logiciel



Utiliser les principes Agiles pour une transformation de l'organisation

Comment transposer aux métiers du logiciel les concepts robustes mis en œuvre par les industriels ? Quelles sont les caractéristiques de « l'usine à logiciel » de demain ? Quels sont les prérequis au succès d'une initiative centrée sur la vitesse et le « juste à temps » ?

Le cours

Une étude de cas servira de fil rouge pour aborder les thèmes suivants :

- ✓ Identifier la valeur client
- ✓ Les grands principes de Lean
- ✓ Analyse de la chaîne de la valeur
- ✓ Supprimer les pertes
- ✓ Le « Lean Product development »
- ✓ Le « Lean Software Development »
- ✓ Organisation des équipes
- ✓ Lean, Agile, CMMI, 6 Sigma
- ✓ Contractualisation

Public concerné

Cette formation s'adresse aux Responsables d'unités fonctionnelles et Managers qui souhaitent consolider ou mettre à jour leurs connaissances et confronter leur expérience avec celle des spécialistes.

Une formation commune de l'équipe de management est particulièrement adaptée.

Pré requis

Les participants doivent de préférence avoir de bonnes connaissances de cycle de vie projet et de déploiement de processus techniques.

Durée

2 jours.

Au programme

- ✦ Introduction
 - Enjeux
 - Introduction à Lean
 - Définitions et terminologie
- ✦ Identifier la valeur client
 - Identification des objectifs stratégiques « business »
 - Entre « Client » et « Organisation »
 - Vitesse et valeur client
 - Les 7 principes sous-jacents de l'approche Lean
 - Supprimer les pertes
- ✦ Ou` commencer ?
 - Analyser la chaîne de valeur : techniques et outils de diagnostic
 - Identifier et maîtriser les risques de l'usine à logiciel
- ✦ Comment s'y prendre ?
 - Les différentes approches Lean : lean product development, Lean software development
 - Similitudes entre la production industrielle et « l'usine à logiciel »
- ✦ Développer des processus « Lean »
 - Principe de concassage
 - Notion de Kanban/Agilité
 - Réduire la variabilité des processus et des produits
- ✦ Comment s'organiser ?
 - Rôles et responsabilités
 - Organiser les équipes : importance des rôles et compétences, Kanban et capitalisation
 - Déploiement
- ✦ Suivre, pérenniser et s'améliorer
 - Synergies entre référentiels : CMMI, Lean, Agile et Six Sigma
- ✦ Lean et le monde extérieur
 - Lean et contractualisation
 - Lean et globalisation
- ✦ Conclusions
 - Bilan de l'étude de cas réel
 - Synthèse des facteurs clés de succès et d'échecs d'un déploiement Lean

Lieu

Dans nos locaux ou dans les vôtres en cas de formation intra-entreprise.

Organisation

Chaque session est limitée à 12 participants maximum.

N° d'agrément formation : 11755207775.

Suivi pédagogique

Nous assurons un coaching permettant une mise en œuvre immédiate des éléments enseignés (nous contacter pour les modalités).

Nous assurons un support téléphonique pour répondre aux éventuelles questions des participants à la suite de la formation.

Formateurs

La formation est dispensée en français, par des consultants experts de inspearit.

Coût

1200 Euros HT par participant.

Pour une formation intra-entreprise : nous Consulter

Contact

Pour toute question ou demande d'information contactez inspearit

21 rue de la Banque

75002 Paris

Téléphone : +33 1 80 06 84 33

Fax : +33 1 80 06 84 34

E-mail : info.fr@inspearit.com

www.inspearit.fr