

La formation Introduction to CMMI for Development, formation officielle du CMMI Institute dispensée par un formateur certifié, vous permettra de découvrir comment le modèle contribue à la performance et à la valeur business, grâce à l'amélioration progressive de la maturité des pratiques et dans le cadre d'une approche intégrée d'amélioration des processus (démarche Lean, agilisation...). Focalisée sur les spécificités de la vue « Development » de CMMI V3.0, la formation aborde les domaines de pratiques spécifiques au développement de produit. Elle permet aussi de reconsidérer les domaines de processus étudiés précédemment, dans le contexte spécifique des projets de développement et d'ingénierie. La formation est un prérequis pour pouvoir être membre d'une équipe d'évaluation officielle CMMI V3 basée sur la vue Development Le coût de la formation inclut une licence d'accès au CMMI V3 Model Viewer.

Objectifs

- Comprendre les apports de CMMI en termes de valeur business
- Être capable de décrire les composants du modèle qui sont spécifiquement dédiés à l'ingénierie et au développement de produits
- Utiliser le modèle comme guide pour l'amélioration de la performance
- Connaître les principes des évaluations CMMI
- Utiliser la vue « CMMI Development 3 » pour évaluer l'aptitude et la performance des processus.

Contenu pédagogique

Introduction

Performance et Objectifs d'amélioration

- Pourquoi engager une démarche de changement ? Impacts business ? Performance attendue ?

CMMI et l'excellence

- La gamme des produits CMMI est présentée : modèle, guides, formations, outils et méthode d'évaluation

Structure du modèle

- L'architecture du modèle est découverte dans toutes ses composantes : domaines de pratiques, groupes de pratiques, niveaux d'aptitude et de maturité, éléments requis et informatifs, exemples de mise en œuvre, etc.

Réaliser les travaux

- Les premiers domaines de pratiques étudiés sont ceux de la catégorie « assurer la qualité », c'est-à-dire les pratiques clés pour des produits ou des services de qualité
 - Développer et gérer les exigences (RDM)
 - Mettre en œuvre l'assurance qualité (PQA)
 - Vérification et Validation (VV)
 - Revues par les pairs (PR)

Planifier et piloter les travaux

- La maîtrise des projets est également au cœur des pratiques attendues par CMMI
 - Estimer les travaux (EST)
 - Planifier (PLAN)
 - Piloter (MC, RSK, MPM)

Durée

- 3 jours (21 heures)

Tarif/participant

- 2 250 € HT

* Prix public inter hors conditions particulières (Accord cadre ou remises)

* Tarif et date intra sur demande

Prérequis

- ✓ Les participants doivent avoir une connaissance pratique des activités concernées par la démarche d'amélioration envisagée.

Public

- Toute personne intéressée dans l'amélioration de la performance.
- Typiquement, managers, chefs de projet, responsable de démarches de progrès

Méthodes pédagogiques

-  A partir du support officiel du CMMI Institute, le déroulement et la pédagogie du cours laisse la plus grande place au travail en groupe pour découvrir le modèle ainsi qu'aux discussions permettant le partage d'expérience du formateur et des stagiaires.

Information & inscription

inspearit.fr

academy.fr@inspearit.com

tél : 01 80 06 84 33



 Ce programme est également proposé en **formule intra-entreprise.**