



Méthodes et référentiels

CMMI : Introduction au CMMI

CMM

3 JOURS



Description

CMMI (Capability Maturity Model + Integration) est un référentiel structuré de bonnes pratiques, destiné à appréhender, améliorer et évaluer les activités des entreprises.

Déroulement

A l'issue de notre formation CMMI, vous comprendrez l'intérêt de l'approche des processus projets dans une stratégie organisationnelle d'amélioration constante, saurez maîtriser la portée du modèle CMMI et connaîtrez sa terminologie ainsi que ses composants spécifiques.

Vous serez également à même de mettre en œuvre la méthode SCAMPI (Standard CMMI Appraisal Method for Process Improvement).



Public

- Chefs de projet
- Responsables qualité
- Concepteurs d'applications
- Maîtres d'ouvrage
- Gestionnaires de risques



Pré-requis

- Avoir déjà travaillé dans un environnement projet



Certifications

- CMMI



Programme

► Introduction

- Définition du CMMI
- Cas d'utilisation du référentiel CMMI
- Historique des guides de bonnes pratiques
- Les versions CMMI
- Les objectifs du CMMI
- Comparaison avec les autres modèles

► Première approche du modèle CMMI

- Terminologie
- Structure du modèle CMMI
- Définitions
- Notion de maturité
- Les niveaux de maturité
- Gestion des processus
- Gestion des projets
- Le support
- Les composants

► Les représentations CMMI

La représentation par étape

- Niveaux : initial, géré, défini, défini quantitativement, optimisation

La représentation continue

- Niveaux : incomplet, fait, géré, défini, défini quantitativement, optimisation

► Mise en œuvre du CMMI

- Intégration des politiques existantes
- Définir les rôles
- Considérer les cycles de vie
- Les niveaux de détails
- Les facteurs de mesure à utiliser
- Programmes d'apprentissage
- SCAMPI
- Phase de design
- Phase de pilotage
- Phase d'implémentation
- Vérification
- Planification
- Processus de contrôle statistique
- Validation des résultats
- Création de rapports



Vous serez capable de...

- Comprendre les concepts du modèle CMMI et utiliser ses méthodes
- Identifier la terminologie
- Connaître les différents niveaux de maturité
- Mettre en place la méthode SCAMPI
- Faire évoluer votre projet vers un niveau de haute maturité
- Identifier les métriques d'évolution de la qualité
- Mesurer la qualité du projet
- Concevoir des rapports efficaces et utiles pour les projets futurs

egilia[®]
BELGIUM