

Durée : 3 jour(s)

Objectifs

Maîtriser le modèle CMMI
Cerner les bénéfices des processus d'amélioration.

Pré-requis

Acteur impliqué dans le développement de logiciel.

Plan de cours

1. Les concepts de l'amélioration de processus

La suite de produits CMMI
Les bénéfices de CMMI
Les contenus du modèle CMMI
Les composants d'un domaine de processus
Le glossaire
Les représentations du modèle CMMI
Comprendre les niveaux
L'institutionnalisation des processus
Appliquer les pratiques génériques
La gestion des besoins et exigences

2. La gestion de projet

La planification et le suivi de projet
La gestion des risques
La gestion des fournisseurs
La gestion de configuration
L'assurance qualité des processus et des produits
Les mesures et l'analyse
La prise de décision
L'analyse des causes et leurs résolutions
Les solutions techniques
L'intégration de produit
La vérification
La validation
La focalisation sur les processus organisationnels
La définition des processus organisationnels
La gestion intégrée de projet
L'innovation organisationnelle et son déploiement
La formation au niveau organisationnel

3. La gestion quantitative

La performance des processus organisationnels
La gestion quantitative de projet
Les concepts du développement intégré de produits et processus
La définition des processus organisationnels et le développement intégré
La gestion de projet intégré et le développement intégré

Les relations entre domaines de processus

Les relations entre les domaines de processus et les pratiques génériques

Utiliser les deux représentations

La notion d'équivalence entre les représentations.

Débuter l'amélioration de processus