

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