



## Introduction à CMMI

---

### Description :

Pour les organisations ayant dans l'idée d'améliorer leurs processus et leurs méthodes liés à l'ingénierie logicielle et système, le modèle CMMI (Capability Maturity Model Integration) apparaît comme un choix possible permettant l'atteinte de cet objectif.

Pour autant, il convient de bien mesurer les enjeux et les risques associés à ce type de démarche, et ce cours d'introduction a donc pour vocation de donner aux participants un certain nombre de clés de lecture et de compréhension afin de faciliter leur prise de décision. La formation propose une introduction à la compréhension du modèle, à ses principaux composants, et aborde également la démarche de mise en œuvre, ses impacts organisationnels, ses coûts et les hypothèses de retours sur investissement.

### Objectifs

- Présentation du modèle
- Structure de CMMI pour le développement
- Un projet CMMI
- Au moment de se lancer

### Publics

Cette formation s'adresse aux acteurs impliqués dans des démarches d'amélioration de processus et de la qualité au sein des DSI, bureau d'études ingénierie, éditeurs logiciels, entreprises de services numériques (SSII). Profils-type : Directeurs technique, chef de produit, chef de projet, responsable qualité, ingénieur qualité,...

### Durée

1 jour

### Pré-requis

Pas de pré-requis pour cette formation

### Programme de cette formation

#### Présentation du modèle

- Définitions
- Contexte d'usage
- Finalités et objectifs

### **Structure de CMMI pour le développement**

- Processus et composants
- Modes de représentation
- Introduction aux démarches d'évaluation

### **Un projet CMMI**

- Enjeux et objectifs
- Démarche générale de mise en œuvre
- Equipe projet et compétences requises
- Approche des coûts

### **Au moment de se lancer**

- Analyse des risques
- Facteurs-clés de succès
- Hypothèses de retours sur investissement