



Ce cours met l'accent sur les deux représentations du modèle CMMI® :

- **Approche étagée**
- **Approche continue**

Il permet de comprendre les 5 niveaux de maturité de la représentation étagée, les 6 niveaux d'aptitude de la représentation continue et les 22 domaines de processus (Process Areas) communs aux deux représentations.

Après avoir suivi le cours, les participants seront à même de porter des **jugements éclairés** sur le degré de maîtrise des différents domaines du CMMI® par un organisme donné et d'**identifier les pistes d'amélioration souhaitables** afin d'améliorer les processus selon la structure proposée par le CMMI®.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Comprendre les bénéfices, pour une organisation, d'avoir des processus définis
- Appréhender l'architecture générale du modèle CMMI® et se familiariser avec les concepts et la terminologie (niveaux, domaines de processus, objectifs et pratiques)
- Comprendre les usages du CMMI® tant pour les divisions 'logiciel' que 'systèmes'
- Pouvoir interpréter correctement le CMMI® dans un contexte de mise en application concrète, en particulier en vue de devenir membre d'une équipe d'amélioration de processus ou d'une équipe d'évaluation CMMI®

LANGUES

- Français, une capacité de lire des documents en anglais est indispensable
- Possibilité de donner cette formation en anglais

PRE-REQUIS

- Connaissance pratique des activités d'ingénierie système et génie logiciel
- Expérience de responsabilité de projet et connaissance du cycle de vie d'un système informatique

PUBLIC

- Responsable de projets, Responsable qualité, Responsable de développement logiciel ou système, MOA, MOE
- Tout public désirant s'approprier le modèle CMMI®

PROGRAMME

- Vue d'ensemble du cours
- Amélioration de processus basée sur un modèle
 - . Historique
 - . Principes clés
 - . Apports de l'amélioration de processus
- Composants du modèle CMMI®
- Institutionnalisation des processus
- Les 22 domaines de processus
- Représentation étagée et continue :
 - . Les 5 niveaux de maturité
 - . Les 6 niveaux d'aptitude et les catégories de domaines de processus
- Prochaines étapes

SUPPORT

- Documentations officielles du SEISM en anglais Capability Maturity Model® Integration Version 1.2
- Exercices officiels du SEISM, traduits en français par BFD
- **Support de cours bilingue conçu par BFD**

TARIF & CONTACT

Prix public :

- **1 650,00 € HT / pers** (frais de repas inclus)

Prix adhérent FAFIEC :

- **Nous consulter**

Inscription :

- Sur notre site : **www.bfd.fr**
- Ou contactez le **Service Commercial** au **01 42 24 50 60**

⇒ Possibilité d'organiser une session en intra-entreprise

Ce cours donne la possibilité aux participants d'être inscrits au SEISM (Software Engineering Institute) pré-requis pour être membre d'équipe d'évaluation, et pour engager un cursus d'évaluateur (SCAMPI Lead Appraiser) et d'instructeur CMMI®.

Pour aller plus loin :

- *CMMI® for Acquisition V1.2 - SUPPLEMENT*
- *Découverte du modèle CMMI® par une mise en situation pragmatique*