



Cette formation d'une journée ne se substitue pas aux formations officielles du SEISM, mais peut servir de préparation et permettre qu'une formation complète soit plus fructueuse.

✦ **Objectifs pédagogiques :**

- Comprendre les enjeux liés à l'amélioration des processus logiciel,
- Analyse de la structure du modèle CMMI®,
- Revue des secteurs clés de la représentation étagée du modèle CMMI®.

✦ **Pré-requis**

- Connaissance de cycle de vie d'un système ou expérience de responsabilité de projets.

✦ **Public**

- Membres d'équipes de développement
- Personne en charge du déploiement des processus
- Personnes cherchant à avoir un premier niveau de compréhension du CMMI®

→ Une expérience en amélioration de processus ou sur les modules de processus n'est pas nécessaire

✦ **Langues :**

Possibilité de suivre cette formation en anglais

✦ **Méthode & Support :**

- Exposé théorique, cas pratiques et étude de cas
- Manuel de référence (Support de cours et exercices) Français – Anglais, conçu par BFD

✦ **Programme :**

- Introduction
- Domaine d'application
 - Processus
 - Processus logiciel
 - Processus mature
 - Processus institutionnalisé
- Les objectifs du modèle
 - Le CMMI® et son contexte :
 - Développement de famille de modèle
 - Représentation étagée et continue
 - Le CMMI® et les résultats attendus
 - Description de processus
- Les 5 niveaux de maturité
 - Initial
 - Géré
 - Défini
 - Géré/Quantitatif
 - D'optimisation
- Les 22 secteurs de processus,
 - Contenu
 - Objectifs spécifiques
 - Pratiques spécifiques