



Ce cours donne la possibilité aux participants d'être inscrit au SEISM (Software Engineering Institute) ce qui est un pré-requis pour être membre d'équipe d'évaluation ou bien pour engager un cursus.

A l'issue de cette formation les participants obtiendront le diplôme suivant : « Certificate of Completion – Introduction to the CMMI® v1.2 » - diplôme officiel SEISM.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Présenter l'historique du développement du modèle CMMI®,
- Décrire les fondements de l'amélioration de processus basée sur un modèle,
- Décrire les apports de l'amélioration de processus,
- Pouvoir interpréter correctement le CMMI® dans un contexte de mise en application concrète, en particulier en vue de devenir membre d'équipe d'évaluation CMMI® ou d'une équipe d'amélioration de processus

PRE-REQUIS

Connaissance pratique des activités d'ingénierie système, génie logiciel et des activités de management.

Initiation au modèle CMMI® est une bonne préparation à ce module

PUBLIC

Un gestionnaire ou un praticien qui s'intéresse à l'amélioration de toutes les pratiques (logiciel et système) de développement

Un futur membre d'une équipe d'évaluation du processus d'un organisme

Une ressource du groupe d'amélioration du processus (EPG)

Toute information ou ingénieur-système qui souhaite améliorer la productivité, la qualité et la compétitivité par une approche processus

ELEMENTS DU COURS

- Introduction
- Amélioration de processus basé sur un modèle
 - Historique
 - Principes clés
 - Apports de l'amélioration de processus
- Vue d'ensemble du modèle CMMI® dans le cadre de la représentation par niveau
 - Identifier les composants du modèle
 - Définir les terminologies spécifiques du CMMI®
- Les 5 Niveaux de maturité
 - Caractéristiques de comportement d'une organisation à chaque niveau de maturité
 - Orientations
 - Objectifs contexte et développement des secteurs de processus
 - Développement de Processus et de Produit Intégré (IPPD).

SUPPORT

Documentations officielles du SEISM Capability Maturity Model® Integration Version 1.2
Manuel de référence (Support de cours et exercices) Français – Anglais, conçu par ÆBIS.

LANGUES

Session en Français et en Anglais selon planning.

DUREE ET CONSTITUTION DES GROUPES

3 jours par groupe de 6 à 9 personnes

LIEU DE LA FORMATION

Montréal

TARIFS

1 800 \$ CDN par personne avant taxes

CONDITIONS DE PAIEMENT

Les prix comprennent le repas et les rafraîchissements. Les réservations d'hôtels et de parkings sont à la charge des participants. Le paiement d'avance garantie l'inscription à la session.