

## CMMI : les fondamentaux

### Programme de formation

#### Introduction au CMMI :

- ✚ Présenter les origines du besoin;
- ✚ Présenter les objectifs ;
- ✚ Présenter les bénéfices concrets ou non concrets obtenus;

#### Définition et concept du CMMI:

- ✚ Historique et terminologies;
- ✚ Appréhender les constellations;
- ✚ Introduire les deux démarches : la représentation étagée et la représentation continue;
- ✚ Présenter l'architecture du CMMI;

#### Le niveau de maturité 2:

- ✚ Finalité et pratiques génériques du niveau 2;
- ✚ Les 7 domaines de processus (REQM, PP, PMC...);

#### Le niveau de maturité 3:

- ✚ Finalité et pratiques génériques du niveau 3;
- ✚ Les 11 domaines de processus (REQD, TS, PI...);

#### Les niveaux de maturité 4 et 5 :

- ✚ Performance du processus organisationnel et gestion de projet quantitative (mise en place et exploitation de métriques) ;
- ✚ Optimisation ;

#### L'amélioration continue :

- ✚ Phase d'établissement du modèle IDEAL;
- ✚ La méthode d'évaluation SCAMPI (A, B, C);
- ✚ Analyser les facteurs clés de succès;

#### Présentation

CMMI (Capability Maturity Model Integration) est un ensemble de bonnes pratiques relatives aux activités de développement et de maintenance appliquées aux produits et aux services. Ce modèle se base sur un mode itératif qui vise à l'amélioration permanente, un ensemble de bonnes pratiques à mettre en œuvre sur un projet et sur un modèle adaptable aux différentes organisations ou typologie de projet.

#### Public ciblé

- Auditeur, évaluateur
- Directeur / chef de projet
- Directeur / ingénieur qualité, processus, méthode, études
- Responsable d'unités opérationnelles

#### Pré - requis

- Connaissance dans un contexte de développement de système ou de logiciel, dans la gestion de projet ou bien dans une équipe qualité, facilite l'appropriation des concepts du CMMI.

#### Objectifs

- Comprendre l'importance de l'approche processus dans une stratégie organisationnelle d'amélioration continue ;
- Identifier la portée du CMMI, ses intérêts et ses limites ;
- Assimiler la terminologie, les composants et la structure du modèle ;
- Traiter du contenu de chacun des domaines de processus ;

#### Durée

1 jour soit 7 heures

#### Planification 2017

##### Paris :

- 17 avril
- 29 mai
- 3 juillet
- 11 septembre
- 13 novembre

#### Tarifs

Prix inter-entreprises : 650€ H.T / personne  
Prix intra-entreprise : sur devis

I.E.T.A

Institut d'Enseignement Technique Appliqué

1/3 rue d'Enghien - 75010 Paris  
Tel : 01.41 10 09 52 -Fax : 09.72.13.11.46  
contact@ieta.fr

SARL au capital de 7500€  
R.C. B 326 728 813 - SIRET 326 728 813 00014  
Code APE 8559 A  
DECLARATION D'EXISTENCE 11 75 07096 75

---