

Formation Introduction au CMMI - Formation officielle SEI



L'amélioration des processus de développement, de maintenance et de service est un gage de mise en confiance des "clients" du service informatique ou des développeurs informatiques. Les modèles du CMMI (Capability Maturity Model Integration) vous permettront de renforcer la qualité de vos prestations

Objectifs

- Découvrir les concepts clés, la structure et les différents modèles issus du CMMI
- Savoir identifier le bon modèle pour évaluer et maîtriser ses processus de développement et de maintenance
- Disposer de repères pour interpréter le CMMI par rapport à son organisation
- Pouvoir s'appuyer sur une méthodologie efficace pour planifier la mise en oeuvre du modèle CMMI

Public concerné

- Responsables de processus CMMI, responsables de déploiement CMMI, chefs de projet
- responsables de domaine fonctionnel ou technique, maîtres d'ouvrage, responsables qualité, gestionnaires des risques
- Toute personne étant amenée à gérer un projet informati

Pré requis

- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis.

Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1785 € HT par personne	15/03/2011
Numéro de formateur : 11753687675	17/05/2011
Nombre d'heures : 21	13/09/2011
Référence : MG200	15/11/2011
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Introduction
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Déroulement de la formation - Objectifs de la formation - Contenu de la formation
2	Les concepts de l'amélioration de processus et CMMI
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les concepts de l'amélioration de processus - La suite de produits CMMI - Les bénéfices de CMMI
3	Parcours des composants du modèle CMMI
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les contenus du modèle CMMI - Les composants d'un domaine de processus - Le glossaire
4	Les représentations du modèle et l'institutionnalisation
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les représentations du modèle CMMI - Comprendre les niveaux - L'institutionnalisation des processus - Appliquer les pratiques génériques
5	Le développement de produit (première partie)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - La gestion des besoins et exigences
6	La gestion de projet
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - La planification et le suivi de projet - La gestion des risques - La gestion des fournisseurs
7	Le support des projets et de l'organisation
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - La gestion de configuration - L'assurance qualité des processus et des produits - Les mesures et l'analyse - La prise de décision - L'analyse de causes et leurs résolutions
8	Le développement de produit (seconde partie)
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les solutions techniques - L'intégration de produit - La vérification - La validation
9	L'infrastructure d'amélioration
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - La focalisation sur les processus organisationnels - La définition des processus organisationnels - La gestion intégrée de projet - L'innovation organisationnelle et son déploiement - La formation au niveau organisationnel.
10	La gestion quantitative
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - La performance des processus organisationnels - La gestion quantitative de projet

11 Le support des environnements complexes

- Détails**
- Les concepts du développement intégré de produits et processus
 - La définition des processus organisationnels et le développement intégré
 - La gestion de projet intégré et le développement intégré

12 La vision d'ensemble

- Détails**
- Les relations entre domaines de processus
 - Les relations entre les domaines de processus et les pratiques génériques
 - Utiliser les deux représentations
 - La notion d'équivalence entre les représentations

13 Les prochaines étapes

- Détails**
- En apprendre plus sur CMMI
 - Débuter l'amélioration de processus

14 Résumé