Introduction au CMMI for development

Lien : https://innov-systems.com/formation/introduction-au-cmmi-for-development

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MSI71

CATÉGORIE
Architecture et Urbanisation du SI

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les apports de CMMI en termes de valeur business
- Maîtriser en détail le modèle CMMI
- Connaître les différents niveaux de maturité
- Cerner les bénéfices des processus d'amélioration

POUR QUI ?

- Tout acteur impliqué dans le développement ou la maintenance de logiciel

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Définition du CMMI
- Les différents cas d'utilisation
- L'historique des guides de bonnes pratiques
- Les versions CMMI
- Ses objectifs
- Les bénéfices de CMMI
- Les autres modèles tels qu'ITIL, Escm, CobIT

2 / Première approche du modèle CMMI

- Terminologie
- Structure du modèle CMMI :
- la maturité
- la gestion des processus et des projets
- le support
- ses composants
- les problèmes et la gestion des risques

3 / Les niveaux de représentations CMMI

- La représentation par étape
- Niveau 1 : Initial
- Niveau 2 : Géré
- Niveau 3 : Défini
- Niveau 4 : Défini quantitativement
- Niveau 5 : Optimisation
- La représentation continue

Innov Systems

- Niveau 0 : Incomplet
- Niveau 1 : Fait
- Niveau 2 : Géré
- Niveau 3 : Défini
- Niveau 4 : Défini quantitativement
- Niveau 5 : Optimisation
- L’institutionnalisation des processus
- Appliquer les pratiques génériques

4 / Le développement de produit (première partie)

- La gestion des besoins et exigences

5 / La gestion de projet

- La planification et le suivi de projet
- La gestion des risques
- La gestion des fournisseurs

6 / Le support des projets et de l’organisation

- 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

7 / Le développement de produit (seconde partie)

- Les solutions techniques
- L’intégration de produit
- La vérification
- La validation

Innov Systems

8 / L’infrastructure d’amélioration

- 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

9 / La gestion quantitative

- La performance des processus organisationnels
- La gestion quantitative de projet

10 / Le support des environnements complexes

- 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

11 / La vision d’ensemble

- 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

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems

Document généré le 25/11/2026 — Réf : MSI71
Innov Systems — Tous droits réservés