CMMI

Lien : https://innov-systems.com/formation/cmmi

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MSI77

CATÉGORIE
Gouvernance et Pilotage de la DSI

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre et planifier la mise en oeuvre de modèle CMMI
- Mettre en place une politique d’amélioration continue des activités de développement logiciel
- Augmenter la performance et la qualité de la production de logiciels

POUR QUI ?

- Chefs de Projet
- Responsable qualité

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Définition du CMMI
- Les différents cas d'utilisation
- L'historique des guides de bonnes pratiques
- Le SEI (Software Engineering Institute)
- La spécification CMM
- Enjeux de la R&D aujourd'hui
- Utiliser le modèle CMMI pour répondre à ces enjeux
- Panorama des autres référentiels de bonnes pratiques et comparaison avec le CMMI
- Quelle utilisation du CMMI aujourd'hui ?

2 / Management de projets informatiques : Rappels

- Enjeux et démarche
- L'approche processus au sein de l'organisation
- L'approche Kaizen (ou amélioration continue) en gestion de projets informatiques

3 / Modèle CMMI : Concepts du CMMI

- Structure du modèle
- Les principaux concepts
- Représentation étagée et représentation continue
- Niveaux d'aptitude
- Niveaux de maturité
- Les 22 modèles de processus répartis en 4 catégories
- Répartition des modèles de processus sur les différents niveaux de maturité
- CMMI et le système documentaire de l'organisation

Innov Systems

4 / Mise en œuvre pratique

- La démarche CMMI étape par étape
- Approche ascendante ou approche descendante ?
- La méthode d’évaluation SCAMPI
- Le modèle IDEAL comme support de l’amélioration continue
- Fixation des objectifs et hiérarchisation des priorités
- Comment choisir un type de représentation ?
- Planification de la mise en œuvre
- Allocation des ressources à mobiliser
- Fédérer les équipes pour mieux communiquer et favoriser le changement
- Mise en place d’un audit des pratiques existantes
- Identifier les axes d’amélioration à mettre en place

5 / Gestion CMMI

- Performance des processus organisationnels
- Développement intégré de produits et processus
- Domaines de processus : relations, bonnes pratiques
- Représentations : utilisation, équivalences
- Définition des objectifs, planification et allocation de ressources
- Audit global

Inov 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

09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 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 — Tous droits réservés

Innov Systems