

Formation Reproductible : Niveau de Maturité 2

Objectifs de la formation CMMI Niveau 2

Niveau de Maturité 2 : Reproductible Le niveau 2 représente la base sur laquelle ce modèle est construit. Souvent appelé « reproductible », ce niveau fournit les bonnes pratiques nécessaires à un socle solide et structuré. Concrètement après avoir suivi

- Identifier la caractéristique du niveau et identifier les enjeux.
- Connaître les composants suivants les représentations.
- Analyser les secteurs clé du niveau, ainsi que les composants spécifiques et génériques de chaque secteur clé.
- Confirmer le choix de la démarche par étape ou continue.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce stage s'adresse à tous les directeurs des systèmes d'informations, ingénieurs, chefs de projet, responsables d'application et développeurs intéressés à comprendre et intégrer les processus de maturité 2.

Prérequis :

- Conforme au référentiel SEI SE/SW/IPPD.
- Le livret du stagiaire comprenant le support visuel projeté, environ 240 pages.
- A chaque fin de chapitre des exercices permettent de valider les acquis.

Contenu du cours CMMI Niveau 2

Introduction

Rappel sur les composants génériques (GG) et les fonctions communes.

Rappel sur les objectifs spécifiques (SG) et pratiques spécifiques (SP) du secteur.

Identifier les caractéristiques et enjeux du niveau 2.

Spécifier les composants spécifiques de chaque secteur clé.

Les secteurs clés du niveau 2

Secteur clé : Gestion des exigences

Objectif spécifique : Gérer les exigences Pratiques : Obtenir la compréhension des exigences.

Obtenir l'engagement sur les exigences.

Gérer les changements d'exigences.

Maintenir la traçabilité bidirectionnelle des exigences.

Identifier les inconsistances entre livrables et exigences. Décliner les composants génériques du secteur par fonction commune

Secteur clé : Planification projet

Objectif spécifique : Réaliser des estimations

Pratiques : Estimer le périmètre du projet.

Estimer les livrables et les tâches.

Définir le cycle de vie du projet.

Définir les charges et les coûts. Objectif spécifique : Développer un plan pour le projet

Pratiques : Établir les budgets et planning.

Identifier les risques du projet.

Planifier la gestion des données.

Planifier les ressources du projet.

Planifier les besoins de connaissances et de compétences.

Planifier l'implication des responsables.



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Établir le plan du projet. Objectif spécifique : Obtenir l'engagement sur le plan

Pratiques : Revue des plans qui peuvent impacter le projet.

Consolider charges et ressources.

Obtenir l'engagement sur le plan. Décliner les composants génériques du secteur par fonction commune

Secteur clé : Suivi et pilotage projet

Objectif spécifique : Suivi du projet d'après le plan

Pratiques : Suivre les paramètres du planning projet.

Suivre les engagements.

Suivre les risques projet.

Suivre la gestion des informations.

Suivre l'implication des responsables.

Conduire des revues de progrès.

Conduire des revues de jalons. Objectif spécifique : Gestion des actions corrective jusqu'à clôture

Pratiques : Analyser les incidents.

Prendre des mesures correctives.

Gérer les actions correctives. Décliner les composants génériques du secteur par fonction commune

Secteur clé : Gestion des accords avec les fournisseurs

Objectif spécifique : Établir les accords avec les fournisseurs

Pratiques : Définir le type d'acquisition.

Sélectionner des fournisseurs.

Établir l'accord avec le fournisseur. Objectif spécifique : Satisfaire aux accords avec les fournisseurs

Pratiques : Revue des produits prêts à l'emploi.

Exécuter l'accord avec le fournisseur.

Accepter le produit acquis.

Qualification pour l'intégration. Décliner les composants génériques du secteur par fonction commune

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Secteur clé : Mesures et analyses

Objectif spécifique : Aligner les activités de mesure et d'analyse

Pratiques : Aligner les activités de mesure et d'analyse.

Établir des objectifs de mesure.

Spécifier les mesures.

Spécifier les procédures d'acquisition et de stockage des données.

Spécifier les procédures d'analyse. Objectif spécifique : Fournir des résultats de mesure

Pratiques : Collecte des données de mesure.

Analyse des données de mesure.

Stocker des données de mesure.

Communiquer les résultats. Décliner les composants génériques du secteur par fonction commune

Secteur clé : Assurance qualité processus et produit

Objectif spécifique : Évaluer objectivement le processus et les livrables

Pratiques : Évaluer objective le processus.

Évaluer objectivement les livrables et les services. Objectif spécifique : Fournir une vision objective

Pratiques : Communiquer et assurer la résolution des non conformités.

Réaliser des enregistrements. Décliner les composants génériques du secteur par fonction commune

Secteur clé : Gestion de configuration

Objectif spécifique : Établir des spécifications

Pratiques : Identifier les éléments en configuration.

Établir un système de gestion de configuration.

Création et abandon de spécifications. Objectif spécifique : Suive et piloter les changements

Suivi des demandes de changement.

Contrôle des éléments en configuration. Objectif spécifique : Établir l'intégrité

Pratiques : Établir des enregistrements de gestion de configuration.

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Réaliser des audits de configuration. Décliner les composants génériques du secteur par fonction commune

Conclusion

Principales caractéristiques des secteurs clés

Conclusion sur la mise en œuvre des pratiques du niveau 2

Formation E-Learning CMMI Niveau 2

Cette formation CMMI Niveau 2 est disponible en E-learning Contactez-nous pour plus de renseignements sur cette offre