

Objectifs

À l'instar du CMMi (*Capability Maturity Model Integration*), le référentiel TMMi (*Testing Maturity Model Integration*) structure l'activité de test en un ensemble de processus et de bonnes pratiques. Cette formation, animée par un Expert, vous apprendra :

- Les origines du modèle TMMi, son mode de fonctionnement et son contenu
- La structure du modèle TMMi et la signification de chacun des niveaux
- La démarche d'amélioration basée sur TMMi et les étapes pour la mettre en œuvre selon le modèle IDEAL

Participants	Durée	Prérequis	Méthodes pédagogiques
Testeur - Test manager Responsable processus et méthodes en charge de la mise en place et/ou exécution des Tests	3 jours 21h de formation 1h d'examen	Connaissance des tests Expérience pratique recommandée	Théorie Cas pratiques QCM Retours d'expérience Examen blanc

Programme

1. Contexte de l'amélioration des Tests

- Enjeux du test logiciel
- Pourquoi professionnaliser l'activité de test
- Coûts et bénéfices de la mise en œuvre du modèle TMMi

2. Introduction au modèle TMMi

- Structure d'amélioration des processus CMMi
- Comprendre les aspects du modèles CMMi lié au test
- Pertinence de CMMi à TMMi modèle spécifique pour le Test
- Représentation continue et étagées du modèle

3. Niveau de maturité d'une organisation selon TMMi

- Niveaux de maturité et des domaines de processus TMMi

4. Structure du modèle TMMi

- Composants du modèle TMMi
- Composants requis, attendus ou informatif
- Objectifs du modèle TMMi
- Pratiques génériques du modèle CMMi pour certains domaines de processus TMMi

5. Le modèle TMMi

- Domaine de processus, objectifs et pratiques par niveau :
niveau 2 Discipliné - niveau 3 Ajusté - niveau 4 Géré - niveau 5 Optimisation

6. Les évaluations TMMi

- Devenir un évaluateur TMMi
- Conduire une évaluation suivant la méthode TMMi ASSESSMENT METHOD APPLICATION REQUIREMENTS vs TAMAR
- Etapes de la planification et de l'organisation d'une évaluation
- Soumission des données d'évaluation : le rapport type DSR

7. Mettre en œuvre le modèle TMMi suivant le modèle IDEAL

- Activité et étapes types du modèle de mise en œuvre TMMi : IDEAL
- Politique, diagnostic, plan d'actions, capitalisation, mesure des gains, évaluer les risques

8. Examen certifiant TMMi