

Certification TMMi

Durée : 3 jours (21h de formation) | Tarif inter 1800€ HT/pers

Objectifs

ADHESION AU METIER - METHODES

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

Testeur - Test manager
Responsable processus et méthodes en charge de la mise en place et/ou exécution des Tests

Prérequis

Connaissance des tests
Expérience pratique recommandée

Méthodes Pédagogiques

Théorie
Cas pratiques
QCM
Retours d'expérience
Examen blanc

Modalités d'évaluation

QCM (Certification avec QCM)
1h d'examen

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