

Préparation à la certification Test ISTQB Manage

Objectifs

- Décliner la stratégie en plan de tests, dimensionner le projet
- Manager une équipe projet de test
- Maîtriser les choix d'externalisation
- Connaître les modèles de maturité du test et leur utilisation
- Connaître les principaux outils pour la mise en place des tests
- Se préparer et passer l'examen de certification ISTQB avancé "Test Manager"

Prérequis

- Être certifié ISTQB niveau Foundation pour pouvoir passer l'examen
- Avoir une expérience pratique de la gestion des tests d'au moins 12 mois

Programme

1 - Processus de test

- Introduction
- Planification, suivi et contrôle des tests
- Analyse des tests
- Conception des tests
- Implémentation des tests
- Exécution des tests
- Évaluation des critères de sortie et reporting
- Activités de clôture des tests

2 - Gestion des tests

- Introduction
- Gestion des tests en pratique
- Test basé sur les risques et autres approches pour la priorisation des tests et l'allocation de l'effort
- Documentation des tests et autres livrables
- Estimation des tests
- Définition et utilisation de métriques de test
- Valeur financière du test
- Tests distribués, externalisés et internalisés
- Gérer l'application de standards industriels

3 - Revues

- Introduction
- Revues et gestion d'audits
- Gérer les revues
- Métriques pour les revues
- Gérer des revues formelles

4 - Gestion des anomalies

- Introduction
- Cycle de vie des anomalies et cycle de développement logiciel
- Données d'un rapport d'anomalie
- Évaluer l'efficacité d'un processus avec l'information des rapports d'anomalie

5 - Améliorer le processus de test

- Introduction
- Processus d'amélioration des tests
- Améliorer le processus de test
- Améliorer le processus de test avec TMMi
- Améliorer le processus de test avec TPI Next
- Améliorer le processus de test avec CTP
- Améliorer le processus de test avec STEP

6 - Outils de test et automatisation

- Introduction
- Sélection d'un outil
- Cycle de vie d'un outil
- Métriques sur les outils

7 - Compétences – Composition de l'équipe

- Introduction
- Compétences individuelles
- Dynamique de l'équipe de test
- Introduire le test dans une organisation
- Motivation
- Communication

8 - Préparation et passage de l'examen ISTQB Avancé Test Manager

- Conseils et révisions en vue de l'examen avec corrections commentées
- Passage de l'examen de certification "ISTQB Avancé Test Manager – Version 2012" le dernier jour de la formation
- Durée : 180 minutes sous forme d'un QCM de 65 questions
- Le score de 65 % est requis pour l'obtention de la certification