



PROGRAMME DE COURS

ISTQB Test Manager Certifié - Niveau Avancé

Durée : **5 jours**

Langues : **EN & FR**

Déployer une stratégie de tests logiciels dans une démarche de gestion de projets.

L'apprenant acquerra les compétences nécessaires pour élaborer et mettre en œuvre une stratégie de tests logiciels dans le contexte de la gestion de projets, en couvrant les aspects stratégiques, l'organisation des activités, la gestion d'équipe et la communication avec les parties prenantes. Cette formation le préparera également à obtenir la certification ISTQB Avancé Test Manager.

Objectifs pédagogiques

Le cours comprend des exercices pratiques pour illustrer les sujets abordés et offre aux stagiaires l'occasion d'apprendre comment :

- 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

La certification ISTQB Testeur Certifié Niveau Fondation est requise pour pouvoir passer l'examen. Avoir une expérience pratique de la gestion des tests d'au moins 12 mois.

Public concerné

Professionnels de l'activité de tests de logiciels (maîtrise d'œuvre, maîtrise d'ouvrage, praticiens confirmés du test) souhaitant évoluer vers la gestion de projets de tests logiciels

Programme de cours

1. Processus de test

- Planification, suivi et contrôle des tests
- Conception et analyse des tests
- Mise en œuvre et exécution des tests
- Évaluer les critères de sortie et informer
- Activités de clôture des tests

2. Gestion des tests

- Gestion des tests en pratique
- Tests basés sur les risques
- Documentation de test : stratégie, plan de test, risques projet, estimation des tests, définition et utilisation metrics de test, autres livrables
- Valeur des tests

3. Revues

- Gestion de revue et audit
- Gérer les revues. Metrics pour les revues
- Gestion des revues formelles

4. Gestion des anomalies

- Cycle de vie d'une anomalie et cycle de développement logiciel

- Rapport d'anomalie

- Évaluer l'efficacité d'un processus à l'aide des rapports d'anomalies

5. Amélioration du processus de test

- Amélioration des processus de tests
- Améliorez le processus de test avec TMMI, TPI Next, CTP, STEP

6. Outil de test et automatisation

- Introduction.
- Sélection d'un outil. Cycle de vie d'un outil.

7. Compétences - Composition de l'équipe

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

Exercices pratiques

Un système permanent de révision de l'examen est mis en place. Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Compétences du formateur

Les experts qui animent nos formations ou celles que nous organisons avec un partenaire sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont validés par nos équipes en interne tant sur le plan des connaissances métiers que celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes couvrant les sujets en entreprise.