

## Programme de cours

# ISTQB Testeur Certifié Niveau Avancé Test Manager

Durée : 5 jours

Langues : EN & FR

La qualification Testeur Certifié Niveau Avancé Test Manager s'adresse aux personnes qui ont atteint un point avancé dans le Testing logiciel durant leur carrière et à toute personne qui souhaite acquérir une meilleure compréhension des tests logiciels, de la stratégie, de l'organisation des activités, de la gestion d'équipe et de la communication avec les parties prenantes.

## Objectifs pédagogiques

- Savoir organiser et gérer le processus de test dans les différents cycles de vie de développement
- Décrire et organiser les différentes activités
- Planifier, suivre les tâches et organiser les rapports et la communication
- Sélectionner, acquérir et affecter les ressources aux tâches
- Gérer les compétences et les activités de l'équipe de test
- Organiser la communication entre les membres de l'équipes de test et entre les équipes de test et les parties prenantes
- Justifier les décisions et fournir des rapports au besoin

## Exercices pratiques

Cette formation est accompagnée d'exercices et de travaux pratiques conçus afin de favoriser une bonne compréhension et une bonne assimilation des connaissances.

## Pré-requis

La certification ISTQB Testeur Certifié Niveau Fondation est requise.

## Participants

Ce cours est idéal pour toute personne impliquée dans les tests logiciels tel que les gestionnaires qualité, Analystes de test, Ingénieur de test, Test Manager, Responsables de Développement, Chefs de Projets, Analystes d'Affaires, Directeur informatiques, Consultants en gestion.

## Contenu du 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

- Sélection d'un outil
- Cycle de vie d'un outil
- Retour sur investissement

## 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.