

# ISTQB Avancé – Test Manager

Durée : 5 jours (35h de formation) | Tarif inter 2350€ HT/pers

## Objectifs

### ADHESION AU METIER - METHODES

Au-delà de l'obtention de la certification avancée, les Test Manager seront capables de :

- Définir les objectifs de test globaux et la stratégie pour les systèmes à tester
- Organiser et gérer le processus de test dans les différents cycles de vie de développement
- Planifier, suivre les tâches et organiser le reporting et la communication
- Sélectionner, acquérir et affecter les ressources adéquates aux tâches
- Organiser la communication entre les membres des équipes de tests
- Justifier les décisions et fournir les informations de reporting

Participants	Prérequis	Méthodes Pédagogiques	Modalités d'évaluation
Chef de projet Praticien confirmé des métiers du test	Certification ISTQB <i>Fondation Testeur</i> <i>Certifié</i> Expérience dans le test ou la gestion de projet Certification ISTQB	Théorie Etudes de cas QCM Retours d'expérience	QCM (Certification avec QCM)  3h d'examen

#### 1. Processus de test

- Planification, suivi et contrôle des tests
- Conception, implémentation, exécution & analyse des tests
- Évaluation des critères de sortie et reporting
- Activités de clôture des tests

#### 2. Gestion des tests

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

#### 3. Revues

- Revues de gestion et audits
- Gérer les revues
- Métriques pour les revues
- Gérer des revues formelles

#### 4. Gestion des anomalies

- Cycle de vie des anomalies et 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

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

#### 6. Outils de test & automatisation

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

#### 7. Composition de l'équipe (compétences)

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

#### 8. Révisions

- Questions diverses & éclaircissements
- Révision du Syllabus et du glossaire CFTL
- Réponse en groupe au questionnaire d'entraînement

#### 9. Examen certification ISTQB Avancé TM

73% des personnes formées ont obtenu leur certification à l'issue de la formation (données 2018-2020, 132 personnes).