



# Formation ISTQB Advanced Level - Test Manager

## Objectifs de formation

- Définir les objectifs de test globaux et la stratégie pour les systèmes à tester
- Comment intégrer les activités de tests dans des modèles de développements
- Décrire et organiser les activités nécessaires
- Amélioration des processus de tests
- 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"

## Population Cible

- ✓ Cette formation s'adresse aux 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
- ✓ Avoir le niveau ISTQB Foundation et être certifié ISTQB niveau Foundation pour pouvoir passer l'examen

## Contenu

### I. Introduction

- ✚ Éléments de base du test logiciel Le test dans le cycle de vie du logiciel
- ✚ Systèmes spécifiques
- ✚ Métriques et mesurage

### II. Processus de test

- ✚ Planification, suivi et contrôle des tests. Conception et analyse des tests.
- ✚ Implémentation et exécution des tests.
- ✚ Evaluer les critères de sortie et informer.
- ✚ Activités de clôture des tests.



### III. Gestion des tests

- + La gestion des tests en pratique.
- + Tests basés sur les risques.
- + Documentation des tests : stratégie, plan de test maître et de niveau, risques projet, autres livrables.
- + Estimation des tests.
- + Définition et utilisation de métriques de tests.
- + Valeur financière du test.
- + Tests distribués, externalisés et internalisés.
- + Gérer l'application de standards industriels

### IV. Gestion des anomalies :

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

### V. Améliorer le processus de test :

- + Processus d'amélioration des tests.
- + Améliorer le processus de test avec TMMI, TPI Next, CTP, STEP.

### VI. Outils de test et automatisation :

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

### VII. Compétences - Composition de l'équipe :

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



✚ Communication.

#### VIII. Préparation à la certification Professional ISTQB avancé "Test Manager" :

✚ Entraînement

✚ Des Examens blancs

✚ Correction commentée

✚ Trucs et astuces pour bien réussir l'examen.