

# Formation ISTQB : Certification Test Manager (TM)

## Objectifs de la formation ISTQB Test Manager

Cette formation ISTQB TEST Manager vous permettra de passer la certification "Gestionnaire de Test niveau avancé" de la qualification internationale de L'ISTQB représentée en France par le CFTL

Le cours préparant à la certification vous apprendra à savoir:

- Définir les objectifs de test globaux et la stratégie pour les systèmes à tester
- Planifier, ordonner et suivre les tâches
- Décrire et organiser les activités nécessaires
- Sélectionner, acquérir et affecter les ressources adéquates aux tâches
- Sélectionner, organiser et diriger les équipes de test
- Organiser la communication entre les membres des équipes de tests, et entre les équipes de tests et les autres parties prenantes
- Justifier les décisions et fournir les informations de reporting quand nécessaire

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Ce cours 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

### Prérequis :



**ITgate**

Training

Your Gateway to Excellence

Pour le Niveau Avancé Test Manager, il faut impérativement avoir déjà obtenu le Niveau Fondation délivré par l'ISTQB. Une expérience pratique de la gestion des Tests d'environ 18 mois est vivement recommandée pour aborder l'examen dans les meilleures conditions possibles.

## Contenu du cours ISTQB Test Manager

### Introduction au syllabus pour le gestionnaire de test

#### Éléments de base du test logiciel

Le test dans le cycle de vie du logiciel Systèmes spécifiques Métriques et mesurage

#### Processus de test

Planification et contrôle des tests Analyse et conception Implémentation et exécution des tests  
Évaluer les critères de sortie et informer Activités de clôture des tests

#### Gestion des tests

Documentation de la gestion des tests Modèles de document de plan de test IEEE  
829 Estimation des tests Planification des tests Contrôle et surveillance de la progression des tests  
Valeur commerciale des tests Les tests distribués externalisés et internalisés Les tests basés sur les risques  
Analyse des modes de défaillance et effets (AMDE) Les enjeux de la gestion des tests

#### Revues

Les principes des revue Introduire les revues Les facteurs de succès pour les revues

#### Gestion des incidents

#### Normes et processus d'amélioration des tests

#### Outils de test et automatisation

Concepts des outils de test Les catégories d'outils de test

## **Compétences – Composition de l'équipe**

Compétences individuelles Dynamique de l'équipe de test Mettre en place le test dans une organisation Motivation Communication

## **Conclusion**

Réviser ses connaissances ISTQB Passage de l'examen de certification dans l'après midi (14H00-17H00 durée 3 heures sous forme de QCM) sous le contrôle d'un examinateur du GASQ (Global Association for Software Quality)NB : Pour le Niveau Avancé Test Manager, il faut impérativement avoir déjà obtenu le Niveau Fondation délivré par l'ISTQB et justifier d'une expérience pratique de la gestion des Tests d'au moins 18 mois.

## **Travaux Pratiques**

Conformément au programme officiel ISTQB, des travaux pratiques sont réalisés sur tous les chapitres ; de plus un système permanent de révision de l'examen est mis en place, soit environ 100 questions proposées.