

# Qualité

## Gestionnaire de Test Logiciel

TLM

5 JOURS



### Description

L'ISTQB propose de valider le titre de Gestionnaire de Test certifié ISTQB, une qualification standardisée pour le test logiciel. Les qualifications validées sont hiérarchisées et suivent des directives d'accréditation et d'examen. Plus de 200 000 certifications ont été délivrées par l'ISTQB à ce jour. Le comité de l'ISTQB est composé de 47 membres représentant plus de 71 pays.

### Déroulement

Notre formation ISTQB TEST MANAGER CTAL commence par un descriptif détaillé du planning des principales étapes, ainsi que de la méthodologie employée qui permettra à l'ensemble des stagiaires d'obtenir leurs certifications. la dernière après-midi est consacrée à la mise en situation d'un examen de certification.



### Programme

#### ► Introduction

- Syllabus pour le Chef de Projet de tests
- Rappel du contenu de la formation Niveau Fondation

#### ► Principes de base des tests de logiciels, incluant

- Tests dans le cycle de vie des logiciels
- Mesures et métriques

#### ► Processus de tests

- Planification et contrôle
- Analyse, conception, implémentation et exécution des tests, monitoring et reporting d'avancement des tests, activités de clôture des campagnes de tests

#### ► Gestion des tests

- Estimation des charges de tests, planification des tests, monitoring & contrôle de l'avancement des tests
- Outsourcing, offshore, sous-traitance, MOE et MOA

#### ► Revues

- Bénéfices des revues comparées aux tests dynamiques et aux autres techniques de test statique
- Comparer entre eux les différents types de revue et montrer leurs forces et faiblesses relatives ainsi que leurs champs d'usage.

#### ► Gestion des incidents

- Standards de gestion d'incidents (IEEE 1044), cycle de vie des défauts
- Métriques et mesures

#### ► Standards et amélioration des processus de tests

- Standards de tests
- Ecrire et tester un plan d'amélioration

#### ► Outils de tests et automatisation

- Concepts d'outils de tests
- Catégories d'outils

#### ► Compétences individuelles et formations d'équipes

- Capacités individuelles, dynamique de groupe, motivation et démotivation
- Différentes organisations des tests dans l'entreprise

#### ► L'examen de certification

- Révisions et Examen blanc
- Passage de la certification ISTQB/CFTL



### Vous serez capable de...

- 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



### Public

- Concepteurs de test
- Analystes de test
- Ingénieurs de test
- Gestionnaires de test
- Responsables qualité
- Chefs de projet
- Analystes d'affaires
- Directeurs informatiques



### Pré-requis

- Il est recommandé de posséder une expérience préalable (2 ans minimum) de gestion de projet
- Avoir réussi la certification ISTQB Niveau Fondation CFTL



### Certifications

- Certification CTAL TestManager

**egilia**<sup>®</sup>  
LEARNING