

Programme de formation ISTQB (5 jours)

I. Fondamentaux des tests

- 1.0 Termes et définitions
- 1.1 Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
- 1.2 Quels sont les tests ?
- 1.3 Les 7 principes généraux des tests
- 1.4 Processus de tests fondamental
- 1.5 La psychologie des tests

II. Tester pendant le cycle de vie logiciel :

- 2.1 Niveaux de tests
- 2.2 Types de tests
- 2.3 Tests de maintenance

III. Technique de conception de test :

- 3.1 Le processus de développement de Test
- 3.2 Catégories de techniques de conception de tests
- 3.3 Techniques basées sur les spécifications ou techniques boîte noire
- 3.4 Technique de conception basée sur la structure ou technique de conception boîte blanche
- 3.5 Techniques basées sur l'expérience
- 3.6 Sélectionner les techniques de tests

IV. Techniques statiques :

- 4.1 Techniques statiques et processus de test
- 4.2 Processus de revue
- 4.3 Analyse statique avec des outils

V. Gestion des tests :

- 5.1 Organisation des tests
- 5.2 Estimation et planification des tests
- 5.3 Suivi et contrôle du déroulement des tests
- 5.4 Gestion de configuration
- 5.5 Test et risques
- 5.6 Gestion des incidents

VI. Outils de support aux tests :

- 6.1 Les types d'outils
- 6.2 Usage efficace d'outils : bénéfices potentiels et risques
- 6.3 Introduire un outil dans une organisation

Durant ce parcours, des démonstrations seront faites en manipulant des outils pour une meilleure compréhension pratique et avancée.

Une évaluation est prévue avec des examens blancs pour valider les chapitres parcourus.

Passage de l'examen ISTQB – Fondation (1h)