

ISTQB Foundation

Code : PR03

Durée : 3 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Testeurs logiciels
- Professionnels QA
- Futurs certifiés ISTQB

Prérequis

- Notions de base du cycle de vie des logiciels
- Systèmes d'information
- Logiciels embarqués
- Logiciels temps réel

Objectifs

- Acquérir une maîtrise de la terminologie ISTQB et le vocabulaire du test logiciel
- Comprendre les divers types de tests et d'être capable de les mettre en œuvre dans la pratique
- Gérer et superviser efficacement les campagnes de tests
- Explorer les outils de test existants et comprendre leurs principales caractéristiques
- Se préparer et réussir l'examen de certification ISTQB Foundation

Programme détaillé

1- Fondamentaux des Tests

- Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
- Les 7 principes généraux des tests
- Processus de tests fondamentaux
- La psychologie des tests

2- Tester pendant le cycle de vie Logiciel

- Modèles de développement logiciels
- Niveaux et approches de tests
- Types de tests
- Tests de maintenance

3- Techniques Statiques

- Bases des tests statiques
- Processus de revue

4- Technique de Tests

- Catégories de techniques de tests
- Techniques de tests boîte noire
- Techniques de tests boîte blanche
- Techniques de tests basées sur l'expérience

5- Gestion des Tests

- Organisation des tests
- Estimation et planification des tests
- Pilotage et contrôle du déroulement des tests
- Gestion de configuration
- Test et risques
- Gestion des défauts

6- Outils de Support aux Tests

- Introduction aux outils de test
- Utilisation efficace d'outils : bénéfices potentiels et risques