

3 jours

EGLT02 : Testeur Fondation (Testeur Certifié ISTQB-CFTL niveau fondation 2018)

Objectifs : Acquérir la terminologie ISTQB des tests, maîtriser les compétences et bonnes pratiques du métier du Tests, réussir l'examen Fondation

Prés-requis :

Connaissances de base du cycle de vie des logiciels (systèmes d'information, embarqués, temps réels).

Certification :

Examen de certification à 16H00 le 3^{ème} jour (QCM de 1 heure) sous le contrôle d'un examinateur de l'ISTQB

Méthode Pédagogique :

Conformément au programme officiel ISTQB, cette formation comprend des travaux pratiques pendant la journée 2 et la journée 3 ; de plus un système permanent de révision de l'examen est mis en place, soit environ 100 questions proposées.

Public visé :

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant s'appuyer sur un référentiel standard et normalisé.

Journée 1

Fondamentaux des tests

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

Tester pendant le cycle de vie logiciel

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

Journée 2

Techniques statiques

*Bases des tests statiques
Processus de revue*

Techniques de tests

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

Journée 3

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*

Outils de support aux tests

*Introduction aux outils de test
Utilisation efficace d'outils : bénéfiques potentiels et risques*