

## Formation Test logiciel, ISTQB niveau Foundation CTFL et certification

3 jours  
21 heures

log-584.pdf



loging-formation.com

## Objectifs

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

## Participants

Professionnels de l'activité de tests de logiciels

## Prérequis

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

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Certification

Formation Certifiante

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

### Fondamentaux des tests

- Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
- Les 7 principes généraux des tests
- Processus de tests fondamentaux
- La psychologie des tests et Code d'éthique des tests

### Tester pendant le cycle de vie logiciel

- Modèles de développement logiciels

## **Formation Test logiciel, ISTQB niveau Foundation CTFL et certification**

3 jours  
21 heures

log-584.pdf



loging-formation.com

- Niveaux et approches de tests
- Tests de maintenance

### **Techniques statiques**

- Techniques statiques et processus de test
- Processus de revue

### **Techniques de conception de tests**

- Catégories de techniques de conception de tests
- Techniques basées sur les spécifications ou techniques boîte noire
- Techniques basées sur la structure ou Boîte blanche
- Techniques basées sur l'expérience

### **Gestion des tests**

- Organisation des tests
- Estimation et planification des tests
- Suivi et contrôle du déroulement des tests
- Gestion de configuration
- Test et risques
- Gestion des incidents

### **Outils de support aux tests**

#### **Les types d'outils**

- Usage efficace d'outils : bénéfices potentiels et risques
- Introduire un outil dans une organisation

### **Passage de la Certification**