



## Testeur certifié CFTL/ISTQB niveau foundation

---

### Description :

Un test de logiciel bien mené permet à une entreprise d'économiser du temps, des efforts et de l'argent. Lors de cette formation, les informaticiens, les testeurs et les managers acquerront des connaissances approfondies des méthodes de test pouvant être intégrées tout au long du cycle de vie du logiciel.

### Objectifs

- Découvrir le processus de test ainsi que les aspects relatif à sa mise en oeuvre dans le cycle de vie logiciel.
- Savoir utiliser les principales techniques de test.
- Connaître le vocabulaire associé aux activités de test.
- Ce stage accrédité par le CFTL vous permet de vous préparer à l'examen de Testeur Certifié CFTL/ISTQB niveau Fondation.

### Publics

Cette formation s'adresse aux testeurs, analystes, responsables de tests, responsables qualité, chefs de projet

### Durée

3 jours

### Pré-requis

Connaissance générale des tests

### Programme de ce séminaire

#### Fondamentaux des tests

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

- 

- Code d'éthique

### **Tester pendant le cycle de vie logiciel**

- Modèles de développement logiciel
- Niveaux de tests
- Types de tests
- Tests de maintenance

### **Techniques statiques**

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

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

- Processus de développement de test
- Catégories de techniques de conception de test
- Techniques basées sur les spécifications
- Techniques basées sur la structure
- Techniques basées sur l'expérience
- Sélectionner les techniques de test

### **Gestion des tests**

- Organisation des tests
- Estimation et planification des tests
- Suivi et contrôle du déroulement des tests
- Gestion de la configuration

### **Gestion des tests**

- Test et risques
- Gestion des incidents

### **Les outils de support aux tests**

- Types d'outils de test
- Utilisation efficace des outils : bénéfices potentiels et risques
- Introduire un outil dans une organisation

### **Passage de l'examen de certification**

- Réviser ses connaissances ISTQB
- Passage de l'examen de certification dans l'après midi du dernier jour (16h00-17h00)
- Durée : 1 heures sous forme de QCM sous le contrôle d'un examinateur du GASQ (Global Association for Software Quality)
- NB : se munir d'une pièce d'identité pour le passage de l'examen