

## Testeur Certifié ISTQ-CFTL niveau fondation

Concevoir et gérer des tests logiciels en respect des méthodes et des différents types de tests du cycle de vie logiciel - Certification incluse

★★★★☆ 4,4/5 (66 avis)

👤 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.460,00 € HT

Réf.: MG750

La formation **Testeur - Certification ISTQB Certified Tester Foundation Level V4** offre une approche complète et structurée pour maîtriser les **fondamentaux du test logiciel**. En alliant théorie et mises en situation, elle permet aux participants de comprendre les principes du test, les méthodologies associées et leur application tout au long du cycle de vie du développement logiciel.

Grâce à l'étude des **techniques de test** (boîte noire, boîte blanche, basées sur l'expérience), de la gestion des risques et des stratégies d'automatisation, cette formation constitue un cadre idéal pour développer une approche rigoureuse et optimiser la qualité des tests. Cette formation prépare à la certification Certified Tester Foundation Level (CTFL) - Certification ISTQB.

### A qui s'adresse cette formation ?



#### Pour qui

- 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



#### Prérequis

- Connaissances de base des tests et des notions du cycle de développement informatique
- **Consultez les prérequis techniques nécessaires au passage de la certification**
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

### Programme

#### 1 - Fondamentaux des tests

- Que sont les tests ?
- Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
- Principes des tests
- Processus de test, testware et rôles dans le test
- Identifier les compétences essentielles pour la réalisation de tests
- Appliquer les bonnes pratiques en matière de test logiciel

#### 2 - Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel

- Les modèles de développement logiciel
- Niveaux de test
- Types de test
- Tests de maintenance

### 3 - Tests statiques

- Bases des tests statiques
- Processus de feedback et de revue

### 4 - Analyse et conception des tests

- Techniques et conception des tests
- Techniques de test boîte noire
- Techniques de test boîte blanche
- Techniques de test basées sur l'expérience
- Méthodes de test basées sur la collaboration

### 5 - Gestion des activités de test

- Planification des tests
- Pilotage et contrôle et clôture des tests
- Gestion de configuration
- Gestion des défauts
- Gestion des risques

### 6 - Outil de test

- Les outils pour soutenir les tests
- Avantages et risques de l'automatisation des tests

### 7 - Passage de l'examen de certification ISTQB Foundation

- Conseils et révisions en vue de l'examen
- Examen blanc avec correction commentée
- Passage de l'examen de certification "ISTQB® Certified Tester Foundation Level 4.0 (CTFL 4.0) " (le dernier jour de la formation ou ultérieurement en ligne). Durée : 60 minutes sous forme d'un QCM de 40 questions. Le score de 65 % est requis pour l'obtention de la certification



## Les objectifs de la formation

- Découvrir les fondamentaux du test logiciel )
- Maîtriser l'ensemble des activités d'un processus de test
- Connaître les différents niveaux et types de tests
- Identifier l'approche et les activités de test à mettre en oeuvre en fonction du contexte du test
- Évaluer et améliorer la qualité de la documentation
- Accroître l'efficacité et l'efficience des tests
- Comprendre l'impact des risques sur les tests
- Se préparer et passer l'examen de certification "ISTQB® Certified Tester Foundation Level 4.0 (CTFL 4.0)



## Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



## Les points forts de la formation

- Conformément au programme officiel ISTQB, cette formation comprend des travaux pratiques pendant les 2 derniers jours

- Un système permanent de révision au fur et à mesure de l'avancement permet aux participants d'optimiser leurs chances de réussite à l'examen final (soit environ 100 questions proposées)
- Formation animée par un consultant senior certifié et accrédité ISTQB
- Formation officiellement accréditée par l'ISTQB et conforme aux normes et standards internationaux
- Mise en place de l'examen par le GASQ (Global Association for Software Quality), mandaté par ISTQB
- Le passage de l'examen est compris dans le prix de la formation
- 81% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



## Dates et villes 2026 - Référence MG750

 Dernières places disponibles  Session garantie

### A distance

du 19 janv. au 21 janv.

du 16 févr. au 18 févr. 


du 23 mars au 25 mars

du 20 avr. au 22 avr.


du 11 mai au 13 mai 

du 26 mai au 28 mai

du 8 juin au 10 juin


du 29 juin au 1 juil. 

du 20 juil. au 22 juil.


du 31 août au 2 sept. 

du 21 sept. au 23 sept.

du 19 oct. au 21 oct.

du 2 nov. au 4 nov. 

du 23 nov. au 25 nov.

du 21 déc. au 23 déc. 

### Aix-en-Provence

du 19 janv. au 21 janv.

du 23 mars au 25 mars

du 11 mai au 13 mai

du 20 juil. au 22 juil.

du 21 sept. au 23 sept.

du 2 nov. au 4 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

### Lille

du 19 janv. au 21 janv.

du 23 mars au 25 mars

du 11 mai au 13 mai

du 20 juil. au 22 juil.

du 21 sept. au 23 sept.

du 2 nov. au 4 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

### Marseille

du 19 janv. au 21 janv.

du 23 mars au 25 mars

du 11 mai au 13 mai

du 20 juil. au 22 juil.

du 21 sept. au 23 sept.

du 2 nov. au 4 nov.

du 21 déc. au 23 déc.

### Nantes

du 19 janv. au 21 janv.

du 29 juin au 1 juil.

du 23 nov. au 25 nov.

du 23 mars au 25 mars  
du 26 mai au 28 mai

du 20 juil. au 22 juil.  
du 21 sept. au 23 sept.

## Paris

du 19 janv. au 21 janv.  
du 16 févr. au 18 févr. ☺  
du 23 mars au 25 mars  
du 20 avr. au 22 avr.  
du 11 mai au 13 mai ☺

du 26 mai au 28 mai  
du 8 juin au 10 juin  
du 29 juin au 1 juil. ☺  
du 20 juil. au 22 juil.  
du 31 août au 2 sept. ☺

du 21 sept. au 23 sept.  
du 19 oct. au 21 oct.  
du 2 nov. au 4 nov. ☺  
du 23 nov. au 25 nov.  
du 21 déc. au 23 déc. ☺

## Rennes

du 19 janv. au 21 janv.  
du 23 mars au 25 mars  
du 26 mai au 28 mai

du 29 juin au 1 juil.  
du 20 juil. au 22 juil.  
du 21 sept. au 23 sept.

du 23 nov. au 25 nov.

## Toulouse

du 19 janv. au 21 janv.  
du 23 mars au 25 mars  
du 11 mai au 13 mai

du 8 juin au 10 juin  
du 20 juil. au 22 juil.  
du 21 sept. au 23 sept.

du 2 nov. au 4 nov.

## Bordeaux

du 16 févr. au 18 févr.  
du 20 avr. au 22 avr.  
du 8 juin au 10 juin

du 20 juil. au 22 juil.  
du 31 août au 2 sept.  
du 19 oct. au 21 oct.

du 23 nov. au 25 nov.

## Lyon

du 16 févr. au 18 févr.  
du 20 avr. au 22 avr.  
du 8 juin au 10 juin

du 20 juil. au 22 juil.  
du 31 août au 2 sept.  
du 19 oct. au 21 oct.

du 23 nov. au 25 nov.

## Rouen

du 16 févr. au 18 févr.

du 20 avr. au 22 avr.

du 26 mai au 28 mai

du 29 juin au 1 juil.

du 31 août au 2 sept.

du 19 oct. au 21 oct.

du 23 nov. au 25 nov.

## Sophia Antipolis

du 16 févr. au 18 févr.

du 20 avr. au 22 avr.

du 26 mai au 28 mai

du 29 juin au 1 juil.

du 31 août au 2 sept.

du 19 oct. au 21 oct.

du 23 nov. au 25 nov.

## Strasbourg

du 16 févr. au 18 févr.

du 20 avr. au 22 avr.

du 26 mai au 28 mai

du 29 juin au 1 juil.

du 31 août au 2 sept.

du 19 oct. au 21 oct.

du 23 nov. au 25 nov.

## Angers

du 23 mars au 25 mars

du 21 sept. au 23 sept.

## Metz

du 23 mars au 25 mars

du 21 sept. au 23 sept.

## Montpellier

du 23 mars au 25 mars

du 21 sept. au 23 sept.

## Nancy

du 23 mars au 25 mars

du 21 sept. au 23 sept.

## Saint-Etienne

du 20 avr. au 22 avr.

du 19 oct. au 21 oct.

## Toulon

du 20 avr. au 22 avr.

du 19 oct. au 21 oct.

## Tours

du 20 avr. au 22 avr.

du 19 oct. au 21 oct.

## Grenoble

du 8 juin au 10 juin

du 19 oct. au 21 oct.