

Programme de formation

ISTQB Fondation Testeur certifié

Ref.: TCF



Votre contact

DIGINAMIC formation

Lionel Cabon, Directeur

297 Rue Maurice Béjart – 34080 Montpellier

contact@diginamic.fr

N° SIRET : 818 241 978 00019

N° Déclaration OF : 91 34 08867 34

Paris, Nantes, Montpellier

www.diginamic.fr

1. Description

La certification des professionnels du test est aujourd'hui reconnue par l'ensemble des employeurs, grands groupes, sociétés de services et de conseils, PME ... Les certifications ISTQB, c'est plus de 400 000 personnes certifiées au monde.

Les certifications CFTL-ISTQB fournissent un schéma complet de qualification professionnelle, démarrant avec le niveau Fondation, étendu avec le test agile et model-based testing, se poursuivant avec les niveaux avancés (Managers de test, Analyste de test ou Analyste technique de test). Un niveau Expert est aussi proposé, avec des spécialisations sur l'automatisation des tests et le test de sécurité.



PUBLIC ET PRÉREQUIS

➤ **Connaissance du cycle de vie d'un logiciel**

Consultant Test
Testeur - Recetteur
Développeur - Concepteur
Experts en test
AMOA



MODALITÉS PRATIQUES

- Une formation de **4 jours**, soit **28 heures dont 1 heure d'examen**
- Jusqu'à **10 participants**
- **1 poste de travail** par participant en présentiel ou un accès à la **plateforme Adobe Connect** en e-learning
- **Théorie, Etudes de cas, QCM d'entraînement, Examen blanc**

Objectifs pédagogiques

Cette formation vise à préparer le stagiaire au passage de l'examen « ISTQB Testeur Certifié » – niveau Fondation, en lui transmettant les compétences de base et les bonnes pratiques des métiers du Test :

- Acquérir le vocabulaire des normes et standards des tests logiciels
- Connaître les différents niveaux et types de tests
- Disposer d'une vue d'ensemble du métier de testeur
- Appréhender les techniques et méthodes de tests
- Maîtriser l'ensemble des activités d'un processus de test

2. Programme détaillé de la formation (nouvelle version 2018)

1. Fondamentaux des tests

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

2. Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel

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

3. Techniques statiques

- Base de tests statiques
- Processus de revue

4. Techniques de tests

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

5. Gestion des tests

- Organisation des tests
- Planification et estimation des tests
- Pilotage et contrôle des tests
- Gestion de configuration
- Risques et tests
- Gestion des défauts

6. Outils de support aux tests

- Introduction aux outils de test
- Utilisation efficace des outils

7. Révisions

- Questions diverses et éclaircissements
- Révision du syllabus et du glossaire du CFTL
- Réponse au « Questionnaire de groupe »
- Examen blanc QCM « Evaluation des connaissances »

8. Examen ISTQB Fondation Testeur certifié

3. Démarche pédagogique

Alternance de théorie, exercices, révisions de fin de chapitre. QCM d'entraînement tout au long du parcours et examen blanc avant l'examen réel.

Certification : ISTQB Fondation

Testeur certifié



Les cours de la certification ISTQB ne peuvent être donnés que par des organismes de formation accrédités.



Équipe pédagogique

Les formateurs Diginamic sont tous des spécialistes reconnus de la discipline enseignée. Ils interviennent généralement 30% de leur temps en formation et 70% dans le cadre de projets réels, afin de permettre à leurs stagiaires de bénéficier de vrais retours d'expériences, chaque jour enrichis.