

# PRÉPARER LA CERTIFICATION CFTL/ISTQB FOUNDATION - TESTEUR CERTIFIÉ

ITM220

3 jours (21h) 2 160,00 €<sup>HT</sup>

## Objectifs

Couvrir les techniques de conceptions de test principales, ainsi que la méthodologie sous-tendant un projet de test efficace et rentable et préparer la certification de testeur niveau Fondation ISTQB

### Profil Stagiaire(s)

testeurs, analystes et chefs de projets de tests, développeurs, responsables informatique, responsables qualité

### Profil Animateur(s)

consultant formateur certifié



## Contactez-nous

Conseiller formation  
09 88 66 10 00  
inscriptions@demoss.fr

## PROGRAMME

### Fondamentaux des tests

Nécessité et description des tests  
Principes généraux des tests  
Processus fondamentaux des tests  
Psychologie des tests et code d'éthique

### Tester pendant le cycle de vie logiciel

Modèles de développement logiciel (séquentiels, agiles, ...)  
Niveaux de tests et types de tests  
Tests et maintenance

### Techniques statiques

Techniques statiques et processus de tests  
Processus de revue et analyse statique avec des outils

### Techniques de conception de tests

Processus de développement de tests  
Catégorisation des techniques de conception de tests  
Techniques basées sur les spécifications (boîte noire)  
Techniques basées sur la structure (boîte blanche)  
Techniques basées sur l'expérience  
Sélection des techniques de tests adaptées

### Gestion des tests

Organisation des tests  
Estimation des charges et planification des tests  
Suivi et contrôle du déroulement des tests  
Gestion de configuration  
Tests et gestion des risques (Risk Based Testing)  
Gestion des incidents

### Outils de support aux tests

Typologie d'outils de tests  
Bénéfices potentiels et risques à l'utilisation d'outils  
Introduction d'outil de test dans une organisation

### Préparation et passage de la certification

Questions et examens blanc permettant une préparation efficace de l'examen de certification ISTQB niveau Fondation  
Passage de la certification en fin de formation : 40 questions - 60mn

# PRÉPARER LA CERTIFICATION CFTL/ISTQB FOUNDATION - TESTEUR CERTIFIÉ

ITM220

3 jours (21h) 2 160,00 €<sup>HT</sup>

## Méthode pédagogique

De nombreux points sont abordés, depuis ceux liés aux testeurs individuels jusqu'aux départements de test dans leur ensemble. Les processus de test sont présentés couvrant les tâches difficiles de suivi et de présentation des résultats. La création d'environnements de test et l'automatisation sont aussi abordées, ainsi que l'implication des tests dans les divers cycles de développement logiciels.

Chacun des chapitres comprend des questions (QCM) pour vérifier l'acquisition des connaissances.

Un examen blanc est réalisé pour s'entraîner à la certification de l'ISTQB niveau Fondation.

Formation éligible au CPF référence 205947

Pour les formations "A distance", elles sont réalisées avec un outil de visioconférence de type Teams ou Zoom selon les cas, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Retrouvez sur notre site internet toutes les précisions sur les sessions à distance ou les classes virtuelles.

## Moyens pédagogiques et techniques de mise en œuvre

Nos formateurs DEMOS sont recrutés conformément aux spécifications mentionnées pour chaque formation. Ce sont des professionnels en activité et/ou des experts dans leur domaine.

Ils utilisent des méthodes et outils appropriés aux formations qu'ils dispensent et adaptent leur pédagogie au public accueilli.

Par ailleurs, nos centres de formation DEMOS sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie.
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de co-learning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Et tous sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

## Le dispositif de suivi et d'évaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

- Des évaluations des acquis en cours et en fin de formation

Elles peuvent être faites de différente manière selon le contenu de la formation suivie :

Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeu de rôles, mise en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

- Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

## En complément

### CFTL ISTQB Testeur certifié niveau fondation

(Code RS : 1822)

300,00 €

### Avant cette formation vous pouvez suivre :

- Tests, Recette Applicative et Déploiement

### Après cette formation vous pourrez suivre :

- Préparer la Certification CFTL/ISTQB Niveau Avancé - Test Manager