

Préparation à la certification Test ISTQB Fondation

Formation Informatique / Développement logiciel / Tests applicatifs



Qu'est ce que la Préparation à la certification Test ISTQB Fondation? Le PMI ® Cette formation vous permet de préparer et de passer la certification internationale Testeur certifié niveau fondation de l'ISTQB, ainsi que d'acquérir les connaissances nécessaires pour exercer des travaux sur les tests.

OBJECTIFS

- Le processus de tests et ses différentes étapes
- Les types de test, leurs caractéristiques, leurs choix et leurs mises en oeuvre dans les cycles de vie logiciel
- Les techniques de création de cas de test, des scénarios et procédures de test
- Comment gérer les tests, les contrôler et faire le suivi
- Le choix des outils et leurs utilisations
- L'obtention de la certification internationale ISTQB permet de démontrer l'acquisition d'un niveau de connaissance et de compétences en test de logiciels.

PUBLIC

Ce cours s'adresse aux professionnels des tests MOA / MOE : testeurs, analystes, chefs de projet, toute personne souhaitant acquérir des méthodes, des savoir-faire dans le test logiciel et préparer la certification ISTQB Niveau Fondation (CTFL-Testeur de Logiciel Certifié).

PRE-REQUIS

Pour suivre ce stage, il n'est pas demandé de prérequis particulier. Cependant, il est toutefois préférable d'avoir quelques connaissances de base du cycle de vie logiciel.

PROGRAMME

Fondamentaux des tests

Quels sont les enjeux des tests ? Pourquoi les tests sont indispensables ?
Le vocabulaire dans le monde du test
Quels sont les objectifs du test ? Quelles sont les différences entre test et débogage ?
Les 7 principes généraux des tests : quand tester ? Contexte ? Exhaustivité ?
Processus de tests fondamentaux
Les tests sont une activité indispensable des projets
La psychologie des tests. Les différences d'approche entre le testeur et le développeur
Le code éthique du testeur
Révision de la journée sous forme d'exercices QCM servant à la préparation de l'examen

Tester pendant le cycle de vie logiciel

Les modèles de développement logiciel : modèle en V, modèle itératif...
Les tests dans les approches incrémentales et itératives
Les différents tests : test de composants, test d'intégration, test système, test d'acceptation
Les principales approches de test : Big Bang, Ad-hoc, Incrémentale, Exploratoire...
Les types de test : les cibles de test
Tests de maintenance. Tests de régression
Révision du chapitre sous forme d'exercices QCM servant à la préparation de l'examen

Techniques statiques

Revue et processus de test
Processus de revue formelle
Analyse statique avec des outils techniques de conception de tests
Révision du chapitre sous forme d'exercices QCM servant à la préparation à l'examen

Techniques de conception des tests

Identifier les conditions de test et conception des cas de test
Traçabilité des éléments de test
Catégories de techniques de conception de test
Techniques basées sur les spécifications ou techniques boîte noire
Classes équivalence, limites, tables de décision, transition d'état...
Techniques basées sur la structure ou boîte blanche
Couverture de chemin exécutable, de branches, de décision, de condition
Techniques basées sur l'expérience
Sélectionner les techniques de test
Révision du chapitre sous forme d'exercices QCM servant à la préparation de l'examen



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **ISTQBF**
Code CPF : **205947**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
15/10/2018
11/03/2019
10/06/2019
16/09/2019
09/12/2019

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Gestion des tests

Organisation des tests. Rôles, Plan de test, Conception, Approches et stratégie
Estimation et planification des tests
Suivi et contrôle du déroulement des tests. Reporting
Gestion de configuration
Test et risques. Risques projet et produit
Gestion des incidents
Révision du chapitre sous forme d'exercices QCM servant à la préparation de l'examen

Outils de support aux tests

Les outils de support à la gestion des tests
Les outils de support aux techniques statiques de test
Les outils de support pour la spécification des tests
Les outils de support à l'exécution des tests
Les outils de support pour la mesure de performance
Bénéfices et risques de l'utilisation d'outils
Introduire un outil dans une organisation
Passage de l'examen de certification ISTQB Fondation

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Préparation à la certification Test ISTQB Fondation](#)