

Formation ISTQB foundation (Hors certification)

Vous souhaitez découvrir les fondamentaux du métier du test logiciel ?

Vous recherchez une formation reconnue au niveau international ?

Cette formation ISTQB Fondation est faite pour vous !

Objectifs :

Cette formation ISTQB va vous permettre de :

- Comprendre l'impact des cycles de conception sur les activités de test.
- Réviser les principales techniques de conception de test
- Comprendre la méthodologie derrière un programme de test correct et les compétences des testeurs et des équipes de test
- Maîtriser les processus de test, y compris la traçabilité et la présentation des résultats
- Pouvoir créer un environnement de test et automatisation des tests

À l'issue de cette formation chaque apprenant sera capable de :

- Valoriser les équipes de test au sein de l'entreprise
- Vous assurez que tout le monde utilise le même vocabulaire au métier du test dans l'entreprise
- Propager les bonnes pratiques liées au test logiciel
- Améliorer la productivité des équipes QA

Description :

Cette formation ISTQB vous permettra de :

Vous préparer à la certification ISTQB Foundation.

La qualification de niveau CTFL – ISTQB Foundation est destinée aux professionnels qui ont besoin de démontrer une connaissance pratique des concepts fondamentaux de tests de logiciels. Cela inclut les personnes dans des rôles tels que les concepteurs de tests, les analystes de test, les ingénieurs de test, les consultants d'essai, les gestionnaires de test, les testeurs d'acceptation des utilisateurs et des professionnels de l'informatique.

La qualification de niveau ISTQB Fondation est également appropriée pour ceux qui ont besoin d'une compréhension de base des tests de logiciels, tels que les chefs de projet, responsables qualité, responsables du développement de logiciels, les analystes d'affaires, directeurs informatiques et consultants en gestion. A l'issue de cette formation, le participant aura acquis l'ensemble des objectifs de la certification CTFL, et sera donc efficacement préparé pour réussir la certification ISTQB – CTFL® (Certified Fondamentaux des tests)

Méthode pédagogique utilisée :

- Cours vidéos
- QCM
- Travaux pratiques

Pour accéder à la formation ISTQB Foundation, vous aurez besoin de :

- Connexion internet
- Adresse email
- PC permettant de travailler à distance / domicile
- Casque audio ou écouteurs
- Son

Prérequis :

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Evaluation:

En amont : Examen blanc à l'entrée en formation

En cours : Quiz d'activation des connaissances

En fin de formation : Examen blanc en fin de formation

Certification :

Remise d'une attestation de suivi de formation et d'un certificat de réussite UpSkill4IT si la formation est réussie.

Hors certification ISTQB Foundation

Accessibilité :

Si vous avez des difficultés ou êtes en situation de handicap veuillez nous contacter à l'adresse mail suivante : contact@upskill4it.com

Délais d'accès :

Video on demand, accès immédiat après la signature du contrat

Durée de formation :

Cette formation en e-learning ISTQB dure 3 jours sous format VOD (e-learning) et peut être réalisée en 3 journées.

Accès et format :

Cette formation ISTQB foundation est réalisable à votre rythme durant 2 mois en format VOD (e-learning)

Public concerné :

La formation ISTQB est destinée aux professionnels (les métiers de tests, chefs de projet, responsable QA...)

Actualisation :

Date 04/12/2023 – V:002

Sommaire

Section 1 – Fondamentaux des Tests / Tester pendant le cycle de vie logiciel

1. Nécessité et description des tests
2. Principes généraux des tests
3. Processus fondamentaux des tests
4. Psychologie des tests
5. Modèles de Développement Logiciel (séquentiels, agiles, ...)
6. Niveaux de tests et Types de tests
7. Tests et maintenance

Section 2 – Techniques statiques et techniques de conception de Tests

1. Techniques statiques et processus de test
2. Processus de revue, et Analyse statique avec des outils
3. Processus de développement de test
4. Catégorisation des techniques de conception de tests
5. Techniques basées sur les spécifications (boîte noire)
6. Techniques basées sur la structure (boîte blanche)
7. Techniques basées sur l'expérience
8. Sélection des techniques de tests adaptées

Section 3 – Gestion des tests et outils de support aux tests

1. Organisation des tests
2. Estimation des charges et planification des tests
3. Suivi et contrôle du déroulement des tests
4. Gestion de configuration
5. Tests et gestion des risques (Risk Based Testing)
6. Gestion des incidents
7. Typologie d'outils de test
8. Bénéfices potentiels et Risques à l'utilisation d'outils
9. Introduction d'outil de test dans une organisation

Section 4 – Préparation à l'examen de certification ISTQB

Révisions et Examen blanc