

ISTQB niveau Fondation – Certification ISTQB

Cette formation vous permettra d'acquérir les fondamentaux en test logiciel des systèmes d'informations et prépare à la certification ISTQB Fondation, conforme aux normes et standards internationaux.

La certification offre des avantages tant aux individus qu'aux organisations en favorisant l'industrialisation du test logiciel et en garantissant que les professionnels du test certifiés ont acquis un niveau de compétences des plus hauts standards établis par l'ISTQB.

Aldemia dispense cette formation sur 3 journées pleines avec une préparation renforcée à l'examen, sur la base de QCM journaliers et d'un examen blanc en fin de session.

L'examen est planifié la semaine suivant la formation. Le passage de la certification se fera à l'issue des 3 jours de formation et se déroule dans les locaux d'Aldemia, la date de l'examen est inscrite dans la convocation.

Nos formateurs prennent un soin particulier pour préparer les participants à l'examen de certification en exerçant tous les jours des QCM de révision et en faisant réaliser un QCM complet en condition d'examen lors de la dernière journée.

1. PRÉ REQUIS

Les participants peuvent prendre connaissance du syllabus « ISTQB Fondation » et du glossaire ISTQB disponibles sur le site du CFTL : <http://www.cftl.fr/tests-logiciels/documents-associes-certifications>.

La connaissance du cycle de vie des logiciels est un plus.

2. PUBLIC CONCERNÉ

La formation s'adresse à des professionnels du test logiciel, débutant ou confirmé, elle peut aussi concerner les acteurs MOE/MOA, métiers et utilisateurs finaux.

3. GAINS POUR LES PARTICIPANTS

- Acquérir le vocabulaire des normes et standards relatifs à l'activité de Tests (ISO et IEEE)
- Maîtriser l'ensemble des activités d'un processus de test
- Connaître les différents niveaux et types de tests
- Appréhender les techniques et méthodes de tests
- Préparer l'examen à la certification

4. DURÉE

- 21 heures (3 jours)

5. DÉROULEMENT PÉDAGOGIQUE

Le déroulement pédagogique est conforme au sommaire du syllabus ISTQB Fondation :

1. Fondamentaux des tests
 - Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
 - Que sont les tests
 - Principes généraux des tests
 - Processus de tests fondamentaux
 - La psychologie des tests
2. Tester pendant le cycle de vie logiciel
 - Modèles de développement logiciels
 - Niveaux de tests
 - Types de tests : les cibles de tests
 - Tests de maintenance
3. Techniques statiques
 - Revues et processus de test
 - Processus de revue
4. Techniques de conception de tests
 - Identifier les conditions de test et concevoir des cas de tests
 - Catégories de techniques de conception de tests
 - Techniques basées sur les spécifications ou techniques boîte noire
 - Techniques basées sur la structure ou Boîte blanche
 - Techniques basées sur l'expérience
 - Sélectionner les techniques de tests
5. Gestion des tests
 - Organisation des tests
 - Estimation et planification des tests
 - Suivi et contrôle du déroulement des tests
 - Gestion de configuration
 - Test et risques
 - Gestion des incidents
6. Outils de support aux tests
 - Les types d'outils
 - Usage efficace d'outils : bénéfices potentiels et risques
 - Introduire un outil dans une organisation

6. RÉPARTITION

- Théorique : 70 %
- Pratique – QCM : 30 %

7. ORGANISATION

Formateur

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et sont certifiés ISTQB. Ils sont confirmés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés – supports de cours, résumé pour révision, extraits du glossaire ISTQB
- QCM d'entraînement journaliers
- QCM blanc en condition d'examen en fin de session.

Dispositif de suivi de l'exécution de d'évaluation de la formation

- Feuilles de présence.
- Formulaire d'évaluation de la formation.