

ISTQB niveau Fondation 2018

Certification ISTQB

Cette formation vous permettra d'acquérir les fondamentaux en test logiciel des systèmes d'informations. Elle prépare à la certification ISTQB Fondation en conformité avec le syllabus ISTQB Niveau Fondation 2018.

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 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 à l'issue de la formation. Il se déroule dans les locaux d'Aldemia.

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 (de préférence la semaine d'après).

1. PRE REQUIS

Il est vivement conseillé aux participants de prendre connaissance du syllabus « ISTQB Niveau Fondation 2018 » 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 CONCERNE

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. OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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. DUREE

- 24 heures (3.5 jours) plus 3 heures révision et examen

5. DEROULEMENT PEDAGOGIQUE

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

1. Fondamentaux des tests
 - Que sont les tests
 - Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
 - 7 principes sur les 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. Tests statiques
 - Bases des tests statiques
 - Processus de revue
4. Techniques de test
 - 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

6. REPARTITION

- 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.