
ISTQB niveau Fondation FL 4.0

Certification ISTQB

De plus en plus demandée par les organisations et projets de test, 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 2023 v4.0.

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 complètes avec une préparation renforcée à l'examen sur la base de QCM journaliers et d'un examen blanc en fin de session.

L'examen de certification est planifié la semaine suivant la formation, donnant ainsi plus de moyens de préparation aux stagiaires. Il se déroule dans les locaux d'Aldemia.

1. PREREQUIS

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 ainsi qu'aux autres acteurs des projets IT : MOE, MOA, métiers, équipe support, production, utilisateurs finaux.

3. OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Acquérir le vocabulaire des normes et standards relatifs au projet de test
- Comprendre l'ensemble des activités d'un processus de test et leurs livrables associés
- Connaître les différents niveaux et types de tests
- Appliquer des techniques d'analyse et de conception de tests
- Comprendre la gestion des activités de test
- Connaître les risques projet
- Connaître les outils de test
- Préparer l'examen à la certification ISTQB Fondation v4.0

4. DUREE

- 21 heures + 3 heures d'examen (3,5 jours) – soient : 3 journées de formation + 3 heures de révision et d'examen

5. DEROULEMENT PEDAGOGIQUE

Le déroulement pédagogique est conforme au sommaire du syllabus ISTQB

5.1. 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

5.2. Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel

- Les modèles de développement logiciel
- Niveaux de tests
- Types de tests
- Tests de maintenance

5.3. Tests statiques

- Bases des tests statiques
- Processus de feedback et de revue

5.4. 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

5.5. Gestion des activités de test

- Organisation des tests
- Planification et estimation des tests
- Pilotage et contrôle des tests
- Gestion de configuration
- Risques et tests
- Gestion des défauts

5.6. Outils de support aux tests

- Introduction aux outils de test
- Avantages et risques de l'automatisation des tests

6. REPARTITION

- Théorique : 70 %
- Travaux pratiques : 30 % (QCM)

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 PEDAGOGIQUES 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
- Énoncés de travaux pratiques
- Un PC par participant, équipé des outils pratiqués pendant la formation
- QCM d'entraînement journaliers
- QCM blanc en condition d'examen

DISPOSITIF DE SUIVI DE L'EXECUTION DE D'EVALUATION DE LA FORMATION

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

8. ACCESSIBILITE

Nos locaux sont accessibles pour les publics en situation de handicap : hall d'entrée, accueil, ascenseur. Un référent handicap est à votre disposition pour vous assister dans toutes vos démarches. N'hésitez à contacter Mme Rosa PEREZ NIETO - rosa.pereznieto@aldemia.fr

9. PARCOURS ET DEBOUCHES

Cette formation certifiante de niveau FONDATION s'inscrit dans le schéma de certifications de l'ISTQB – International Software Testing Qualification Board – qui propose un parcours complet de qualification professionnelle qui démarre par le niveau FONDATION et s'étend vers les niveaux AVANCE et EXPERT et vers des modules dits SPECIALISTE.

Être certifié ISTQB FONDATION est ainsi un pré requis pour s'inscrire aux examens des niveaux ISTQB AVANCE et SPECIALISTE.