ISTQB niveau Fondation 2018

Certification ISTQB

Cette formation, exigée de plus en plus par les organisations et projets de test, 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 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. 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 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
- Préparer l'examen à la certification ISTQB Fondation

4. DUREE

- 24 heures (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 Fondation 2018 :

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'entrainement journaliers
- QCM blanc en condition d'examen

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

- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation, à chaud et à froid

8. ACCESSIBILITE

Nos locaux sont accessibles pour les publics en situation de handicap : hall d'entrée, accueil, ascenseur…

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.