

Testeur Certifié Extension niveau Fondation - Tests d'acceptation

Concevoir et exécuter des tests d'acceptation en respect des pratiques ISTQB - Certification incluse

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)

Réf.: TE100

Les tests d'acceptation sont au coeur de la validation logicielle : ils garantissent que la solution livrée correspond bien aux **besoins métiers et attentes utilisateurs**. Cette formation vous permet de **structurer, rédiger et exécuter ces tests de manière rigoureuse**, tout en intégrant des pratiques collaboratives efficaces avec l'ensemble des parties prenantes.

Basée sur le syllabus officiel **ISTQB Acceptance Testing (CT-AcT)**, cette formation offre un cadre clair pour **aligner exigences fonctionnelles et non fonctionnelles, critères d'acceptation, modélisation métier et techniques de test exploratoire**.

Cette formation s'adresse à tous les acteurs impliqués dans les activités de validation logicielle souhaitant renforcer leur expertise sur les bonnes pratiques des tests d'acceptation, dans une logique à la fois méthodologique et opérationnelle.

Cette formation prépare à la certification Certified Tester Foundation Level Acceptance Testing (CTFL-AcT) et inclus le voucher pour passer l'examen.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Professionnels du test logiciel, testeurs, responsables qualité, maîtrise d'ouvrage (MOA) et analystes métiers impliqués dans les activités d'acceptation des logiciels



Prérequis

- Posséder la certification ISTQB Niveau Fondation. Expérience ou sensibilisation aux processus de validation fonctionnelle recommandée
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Introduction et Fondations

- Relations fondamentales
- Analyse métier et tests d'acceptation

Atelier

Démonstration check-list qualité des exigences

Mise en situation de l'approche TDD, BDD et ATDD

QCM d'apprentissage

2 - Critères d'acceptation, test d'acceptation et pratiques fondées sur l'expérience - Partie 1

- Rédaction des critères d'acceptation
- Conception des tests d'acceptation

Atelier

Démonstration

Mise en pratique de rédaction US INVEST et critères d'acceptations en utilisant la technique des 3 C et spécification par l'exemple

Mise en pratique de conception des tests des critères d'acceptations sous langage Gherkin en utilisant les techniques boîte noire

3 - Critères d'acceptation, test d'acceptation et pratiques fondées sur l'expérience - Partie 2

- Approches fondées sur l'expérience pour les tests d'acceptation
- Atelier

Démonstration

Mise en situation d'organisation et réalisation des sessions de test exploratoires

QCM d'apprentissage

4 - Modélisation des processus métier et des règles métier

- Modélisation des processus et des règles métier
 - Tests d'acceptation à partir de modèles de processus et de règles métier
 - Modélisation des processus métier pour les tests d'acceptation
- Atelier

Mise en pratique de modélisation des processus métier avec la notation BPMN avec un outil de modélisation

Démonstration de l'application des tests d'acceptation basés sur les processus métier avec un outil MBT (Model Based Testing)

QCM d'apprentissage

5 - Tests d'acceptation pour les exigences non fonctionnelles

- Caractéristiques non fonctionnelles et qualité à l'usage
 - Facilité d'utilisation et expérience utilisateur
 - Efficience des performances
 - Sécurité
- Atelier

Mise en pratique de conception des tests non-fonctionnel de la norme ISO-25010 en utilisant la technique basée sur les check-lists Démonstration de l'application des tests d'accessibilité Web WCAG

QCM Examen Blanc

6 - Tests d'acceptation en collaboration

- Collaboration
 - Activités
 - Support de l'outil
- Atelier

Mise en pratique de formalisation des rapports de défauts et d'analyse de cause racine

Mise en situation de mise en place des reporting de l'activité de test et des activités de revues Assurance Qualité

Démonstration des différents types d'outils supportant les activités de test d'acceptation

QCM d'apprentissage

7 - Révision et examen officiel

- Questions diverses et éclaircissements
- Révision
- Correction commentée de l'examen Blanc
- Passage de la certification « Spécialiste ISTQB® en Tests d'acceptation » (CT-ACT) »
- Examen de certification de 16h00 à 17h00
- Il est nécessaire d'obtenir au minimum 65% (26 pt) du total des points (40 pt)
- Nombre de questions : 40

Après la session



Les objectifs de la formation

- Expliquer les liens entre besoins métier, exigences et tests d'acceptation
- Appliquer des techniques de tests d'acceptation (tests exploratoires, bêta)
- Construire un processus métier (notations BPMN, DMN) pour concevoir des tests d'acceptation
- Identifier et expliquer des tests d'acceptation adaptés aux exigences non fonctionnelles (performance, utilisabilité, sécurité)
- Mettre en oeuvre des pratiques collaboratives efficaces dans les tests d'acceptation



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une préparation structurée et rigoureuse à la certification ISTQB® Testeur Certifié – Extension Tests d'Acceptation
- Une formation ciblée sur la validation métier et l'acceptation utilisateur
- Une formation opérationnelle mêlant théorie, pratique et outils de modélisation métier