

Objectifs

A l'issue de cette formation les stagiaires seront capables de :

- Elaborer une stratégie de test et analyser le système pour concevoir les tests nécessaires
- Maîtriser plusieurs techniques de conception de test avancées
- Définir des indicateurs et construire des tableaux de bord pour mesurer la stratégie de tests
- Gérer les anomalies et les exploiter

Participants	Durée	Prérequis	Méthodes pédagogiques
Maîtrise d'ouvrage Expert fonctionnel Développeur Technicien Praticien des tests	4,5 jours 31h de formation 3h d'examen	Certification ISTQB <i>Fondation Testeur Certifié</i> Expérience dans la spécification de Tests	Théorie Etudes de cas Exemples QCM Retours d'expérience

Programme

1. Processus de test

- Le test dans le cycle de vie de développement logiciel
- Planification, suivi et contrôle des tests
- Analyse des tests
- Conception des tests
- Implémentation des tests
- Exécution des tests
- Évaluation des critères de sortie et reporting
- Activités de clôture des tests

2. Gestion des tests : responsabilités de l'analyste

- Contrôle et supervision de l'avancement des tests
- Tests distribués, externalisés et internalisés
- Tâches de l'analyste de test dans le test basé sur les risques
- Activités de clôture des tests
- Définition et utilisation des métriques de test
- Valeur financière du test
- Tests distribués, externalisés et internalisés
- Gérer l'application de standards industriels

3. Techniques de test

- Techniques basées sur les spécifications
- Techniques basées sur les défauts
- Techniques basées sur l'expérience

4. Tester les caractéristiques du logiciel

- Caractéristiques Qualité pour les tests du métier
- Caractéristiques Qualité pour les tests techniques

5. Revues

- Utiliser les check-lists pour les revues

6. Gestion des défauts

- Quand un défaut peut-il être détecté ?
- Champs d'un rapport de défaut
- Classification des défauts
- Analyse des causes racine

7. Outils de test

- Outils de test et automatisation

8. Examen certification ISTQB Avancé Analyste de tests