

# ISTQB Avancé – Analyste de Tests

Durée : 4,5jours (31h de formation) | Tarif inter 2200€ HT/pers

## Objectifs

### ADHESION AU METIER - METHODES

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   | Prérequis   | Méthodes Pédagogiques   | Modalités d'évaluation                          |
|--|---|---|---|
| Maîtrise d'ouvrage<br>Expert fonctionnel<br>Développeur<br>Technicien<br>Praticien des tests | Certification ISTQB<br><i>Fondation Testeur</i><br><i>Certifié</i><br><br>Expérience dans la spécification de Tests | Théorie<br>Etudes de cas<br>Exemples<br>QCM<br>Retours d'expérience | QCM (Certification avec QCM)<br><br>3h d'examen |

#### 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