

Programme de cours

ISTQB Testeur Certifié Niveau Avancé – Analyste de Test

Durée : 4 jours

Langues : EN & FR

Cette formation s'adresse aux personnes qui ont atteint un stade avancé de leur carrière en matière de test logiciel. Ce cours contient de nombreux exemples pratiques du monde réel et vous donnera une compréhension avancée des techniques de conception de tests.

Objectifs pédagogiques

- Prioriser les activités de tests en fonction de l'analyse de risque
- Sélectionner la techniques de tests appropriée pour l'obtention de résultats pertinents
- Rédiger un document de validation de tests
- Mettre en place de outils de tests adaptés à l'environnement projet

Exercices pratiques

Cette formation est accompagnée d'exercices et de travaux pratiques conçus afin de favoriser l'assimilation des notions importantes.

Pré-requis

La certification ISTQB Testeur Certifié Niveau Fondation est requise. Une certaine expérience pratique de travail sur des projets en tant que spécialiste des tests.

Participants

Cette formation est idéale pour toute personne impliquée dans les tests de logiciels tels que :

- Testeurs
- Analystes de test
- Ingénieurs de test
- Test Consultants
- Gestionnaires de test
- Testeurs acceptation utilisateur

Contenu du programme de cours

1. **Processus de test**
 - Le test dans le cycle de vie du développement logiciel
 - Gestion, pilotage et contrôle de tests
 - Analyse, conception des tests
 - Implémentation, exécution des tests
 - Evaluation des critères de sortie et reporting
2. **Gestion des tests : Responsabilités de l'analyste de tests**
 - Contrôle de l'avancement des tests
 - Identification, évaluation et réduction des risques
3. **Techniques de tests**
 - Techniques basées sur les spécifications
 - Techniques basées sur les défauts
 - Techniques basées sur l'expérience
4. **Tester les caractéristiques du logiciel**
 - Introduction
 - Test d'aptitude à l'usage
 - Test d'utilisabilité
5. **Reuves**
 - Introduction
 - Utiliser des check-lists pour les revues
6. **Gestion des défauts**
 - Rapport de défauts
 - Classification des défauts
 - Analyse des causes
7. **Outils de tests et automatisation**
 - Outils de conception des tests
 - Outils de préparation des données de tests
 - Outils d'exécution automatique des tests

Compétences du formateur

Les experts qui animent nos formations ou celles que nous organisons avec un partenaire sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont validés par nos équipes en interne tant sur le plan des connaissances métiers que celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes couvrant les sujets en entreprise.