ISTQB Analyste de Tests (niveau avancé)

Lien : https://innov-systems.com/formation/istqb-analyste-de-tests-niveau-avance

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**TTA85**	**ISTQB**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Structurer les tâches définies dans la stratégie de test en termes d’exigences et domaines métier
- Disposer des connaissances et compétences nécessaires pour analyser un système et exécuter, au travers d’outils, les tâches définies dans la stratégie de tests
- Se préparer au passage de l'examen de certification ISTQB Test Analyst

POUR QUI ?

- Maîtrise d'ouvrage
- Maîtrise d'oeuvre
- Utilisateurs finaux
- Tous professionnels de l'activité de tests de logiciels souhaitant se spécialiser sur les tests fonctionnels

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Eléments de base du test logiciel

- Introduction au syllabus pour l'analyste de test
- Rappel des concepts fondamentaux et vocabulaire de base

2 / Processus de test

- Analyse et conception de systèmes
- Analyse et conception des tests
- Le design du système de test
- Implémentation des tests
- Exécution des tests
- Evaluer les critères de sortie et informer
- Gestion des risques des tests fonctionnels

3 / Techniques de test

- Spécification de test basée sur l'IEEE 829
- Techniques basées sur les spécifications :
- Partitions d’équivalence
- Analyse des valeurs
- Tables de décision
- Tests de transition d’état
- Méthode de classification arborescente
- Classification par paires
- Techniques combinatoires
- Cas d’utilisation et User Story
- Techniques basées sur les défauts et sur l'expérience
- Application des techniques en fonction des objectifs de tests du système

Innov Systems

4 / Tester les caractéristiques du logiciel

- Caractéristiques Qualité pour les tests par domaine
- Caractéristiques Qualité pour les tests techniques

5 / Revues

- Utilisation d'une check-list de revue pour vérifier :
- le code et l'architecture avec une vision du niveau testeur
- les exigences et les cas d'utilisation avec une vision testeur
- Comparaison des différents types de revue

6 / Gestion des anomalies

- Standards de gestion d'incidents (IEEE 1044), le cycle de vie des défauts
- Métriques et mesures
- Analyse, classification et description des défauts fonctionnels et non fonctionnels
- Rapports d'incidents efficaces

7 / Outils de test et automatisation

- Concepts des outils de test
- Catégories d'outils de tests
- Grille des outils des différentes catégories aux différents niveaux et types de test

8 / Compétences et composition de l’équipe

- Communication

9 / Préparation à certification

- Trucs et astuces pour réussir la certification
- Examens blancs

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés