ISTQB Testeur Agile

Lien : https://innov-systems.com/formation/istqb-testeur-agile

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**TTA87**	**ISTQB**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le rôle d’un testeur dans une équipe agile
- Acquérir les fondamentaux du test sur les projets Agiles
- Sélectionner et appliquer les outils et méthodes les plus adaptés au projet
- Estimer et organiser le test au sein de projets agiles
- Se préparer au passage de l'examen ISTQB Testeur Agile

POUR QUI ?

- Professionnels de l'activité de tests de logiciels

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Les bases du développement de logiciels Agiles

- Développements logiciels Agiles et Manifeste Agile
- Approche d’équipe intégrée
- Feedback précoce et fréquent
- Aspects des approches Agiles

2 / Les aspects de l’approche Agile

- Approches de développement logiciel Agile
- Les « user story » collaboratives
- Rétrospectives
- Intégration continue
- Planning itératif et version

3 / Les différences entre les tests Agiles et les approches traditionnelles

- Test et activités de développement
- Produits d'activité des projets
- Les livrables d’un projet Agile
- Niveaux de test
- Outils de gestion des tests et de gestion de configuration
- Les options organisationnelles pour le test Agile

4 / Les tests dans un projet Agile

- Communiquer les statuts du test, l'avancement et la qualité produit
- Gestion régression avec l'évolution des cas de test et l’automatisation

Inov Systems

5 / Rôles et compétences d'un testeur dans une équipe Agile

- Compétences d'un testeur Agile
- Rôle d’un testeur dans une équipe Agile

6 / Méthodes de Test Agile

- Le développement piloté par les tests : TDD, ATDD et BDD
- La pyramide des tests
- Quadrants de test, niveaux de test et types de test
- Le rôle d’un Testeur

7 / Itérations dans un projet Agile

- Évaluer les risques qualité
- Estimer l’effort de tests sur la base du contenu et des risques

8 / Techniques dans les projets Agile

- Interprétation des informations pertinentes pour les tests
- Définition des critères d'acceptation de test
- Application sur ATDD
- Conception de test boîte noire fonctionnelle et non fonctionnelle
- Test exploratoire et Test Agile

9 / Outils dans les projets Agile

- Outils de gestion des tâches et de suivi
- Outils de communication et de partage d’information
- Build de logiciel et outils de distribution
- Outils de gestion de configuration
- Outils de conception, d’implémentation, et d’exécution des tests
- Outils de Cloud Computing et de virtualisation

Innov Systems

10 / Préparation à certification

- Trucs et astuces pour réussir la certification
- Examens blancs

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

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés