

# ISTQB : préparation à certification ISTQB Testeur Agile

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/istqb-preparation-a-certification-istqb-testeur-agile*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**GPM114**

CATÉGORIE
**ISTQB**

INNOV MAROC

## 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 ?

- Tous Professionnels de l'activité de tests de logiciels



## 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

INNOV MAROC

### 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

### 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

INOV MAROC

- 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

### 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 MAROC

## Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC