

Formation ISTQB : Certification

ISTQB Testeur Agile

Objectifs de la formation Certification ITSQB Agile

Un testeur sur un projet agile doit adopter une méthodologie différente que celle utilisée habituellement sur les projets « traditionnels ». Les testeurs doivent comprendre les valeurs, les principes et spécificités propres à tous les projets agiles et appréhender le fait qu'ils font partie intégrante d'une approche globale de l'équipe, avec les développeurs et les parties prenantes.

Dans un projet agile, les membres communiquent entre eux dès le début et à de nombreuses reprises, ce qui permet d'éliminer certains défauts dès le début et permettre ainsi le développement d'un produit de qualité.

À l'issue de ce cours testeur agile, vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Maîtriser la terminologie des tests
- Comprendre et mettre en œuvre les bonnes pratiques du métier du test dans un projet agile
- Disposer des bons réflexes permettant de passer la certification Testeur Agile avec succès

À qui s'adresse cette formation ?

Public :



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Le cours s'adresse aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'œuvre, Maîtrise d'Ouvrage, praticiens confirmés du test) souhaitant évoluer vers la gestion de projets de tests logiciels.

Prérequis :

Avoir déjà obtenu la certification ISTQB Fondation pour pouvoir passer l'examen de certification Testeur AGILE niveau Fondation.

Contenu du cours Certification ITSQB Agile

Développement Agile de logiciels

Les fondamentaux

Le manifeste Agile

Concept de l'approche équipe globale

Les bénéfices de la rétroaction continue

Les aspects de l'approche Agile

Les différentes approches

Les « user story » collaboratives

Les rétrospectives

L'intégration continue

Planning itératif et version

Principes fondamentaux du Test Agile, pratiques et procédés

Les différences entre les tests Agiles et les approches traditionnelles

Test et activités de développement

Les livrables d'un projet Agile

Les niveaux de Test

Les options organisationnelles pour le test Agile

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Les tests dans un projet Agile

Communication sur les tests

Gestion régression avec l'évolution des cas de test et l'automatisation

Rôle et compétences d'un testeur dans une équipe Agile

Les compétences

Le rôle d'un testeur dans une équipe Agile

Test Agile : Méthodes, Techniques et Outils

Méthodes de Test Agile

TDD, ATDD et BDD

Test de la pyramide

Test par quadrant, Niveaux de Tests et Types de Tests

Le rôle d'un Testeur

Itérations dans un projet Agile

Évaluation des risques de la qualité des produits dans un projet Agile

Estimation de l'effort de test sur la base du contenu et des risques

Techniques de tests 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

Outils de Test 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

Travaux Pratiques

Des travaux pratiques sont réalisés sur tous les chapitres ; de plus un système permanent de révision de l'examen est mis en place, soit environ 100 questions proposées.