

Programme de formation ISTQB Agile Tester

• Objectifs pédagogiques

- Connaître les concepts fondamentaux et les principes des tests en environnement agile
- S'approprier le rôle d'un testeur évoluant au sein d'une équipe agile
- Maîtriser les bonnes pratiques du test agile

• Prérequis

Avoir suivi la formation ISTQB (Foundation) ou posséder les connaissances équivalentes.

• Durée

3 jours

• Public

Chefs de projet AMOA, consultants AMOA, testeurs, Product Owners, Responsable MOA.

• Programme de formation

Les fondamentaux du développement agile

Retour sur l'agilité et le manifeste agile
Approche d'équipe intégrée
Les feedbacks

Aspects des approches agile

La création de User Stories
Rétrospectives
Intégration continue
Planification de releases et itérations

Les différences des tests en approches traditionnelles et agiles

Activités de test et développement
Produits d'activité des projets
Niveaux de tests
Tests et gestion de configuration
Options d'organisation avec des tests indépendants

Statuts du test dans les projets agiles

Communiquer les statuts du test, avancement et qualité
Gérer les risques de régression

Rôles et compétences du testeur agile

Compétences d'un testeur agile

Le rôle d'un testeur dans une équipe agile

Méthodes de test agile

Développement piloté par les tests, développement piloté par les tests d'acceptation et développement piloté par les tests de comportement

Evaluer les risques qualité et estimer l'effort de test

Evaluation des risques de qualité sur les projets agiles
Estimation de l'effort de test

Techniques dans les projets agiles

Critères d'acceptation, adéquation de la couverture
Appliquer l'ATDD
Conception de tests boîte noire fonctionnels et non-fonctionnels

Outils dans les projets agiles : vue d'ensemble

Outils pour la 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 Cloud et de virtualisation