

Préparation à la certification ISTQB : Testeur Agile

Formation Informatique / Développement logiciel / Tests applicatifs



Qu'est ce que la Préparation à la certification ISTQB : Testeur Agile ? La conduite de projet en méthodologie Agile nécessite une approche des tests plus souple et propice à des changements fréquents. Cette approche se traduit sous différentes formes : La connaissance d'une terminologie des tests orientés Agile, L'utilisation de méthodes et de techniques dédiées, Une relation étroite avec le client afin de définir des scénarios utilisateurs, des exigences et des critères d'acceptation et La connaissance des outils principaux liés aux activités de test

OBJECTIFS

- Comprendre le développement
- Agile des logiciels
- Acquérir les principes, pratiques et processus fondamentaux
- Agile Connaître les méthodes, techniques et outils utilisés pour les tests Agile

PUBLIC

Ce cours s'adresse aux professionnels MOA/MOE : Test analystes, Test Managers, développeurs, toute personne souhaitant acquérir des méthodes, des savoir-faire dans le test logiciel dans un contexte de développement de logiciel en méthode Agile.

PRE-REQUIS

Il est nécessaire d'avoir obtenu la certification ISTQB Testeur Certifié niveau Fondation (CTFL Niveau Fondation).

PROGRAMME

Les fondamentaux du développement logiciel Agile

Le développement logiciel Agile et le manifeste Agile
Approche d'équipe Intégrée
Un Feedback au plus tôt et fréquent

Aspects des approches Agile

Approches de développement logiciel Agile
Création collaborative de « User Story »
Rétrospectives
Intégration continue
Planification de release et d'itérations

Différences entre les tests traditionnels et les approches Agile

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

Statut du test dans les projets Agile

Communiquer les statuts du test, l'avancement et la qualité du produit
Gestion des risques de régression avec l'évolution des tests

Rôle et Compétences d'un testeur dans une équipe Agile

Compétences d'un testeur Agile
Le rôle d'un testeur dans une équipe Agile

Méthodes de test Agile

Le développement piloté par les tests (TDD), par les tests d'acceptation (A-TDD) et par les tests de comportement (TDB)
La Pyramide des tests
Quadrants, niveaux et types de test

L'évaluation des risques qualité et l'estimation de l'effort de test

Évaluation des risques de qualité sur les Projets Agile

A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.
Réf. **ISTQBA**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
12/11/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Estimation de l'effort de test basé sur le contenu et les risques

Techniques dans les projets Agile

Les Exigences dans les projets Agile
Types de revues
Développement piloté par les tests d'acceptation
Conception des tests boîte noire Fonctionnels et Non-Fonctionnels
Les tests exploratoires et les tests Agile

Outils dans les projets Agile

Outils de gestion et de suivi des tâches
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

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Préparation à la certification ISTQB : Testeur Agile](#)