



Cette formation prépare à l'examen ISTQB Agile en accompagnant dans la préparation, d'aide à la lecture et la compréhension du syllabus et via des examens blancs corrigés et expliqués.

OBJECTIFS

- ✓ Connaître les principes fondamentaux du développement logiciels Agile et les différentes approches Agiles
- ✓ Identifier les différences entre les tests dans les approches traditionnelles et Agiles
- ✓ Appréhender les rôles et compétences d'un testeur dans les projets Agiles
- ✓ Maîtriser les techniques, les outils et les méthodes de test et évaluer les risques liés à la qualité des produits dans le cadre d'un projet Agile
- ✓ Estimer les efforts de test en fonction du contenu de l'itération et des risques qualité



Participants concernés

Le Niveau Fondation Testeur Agile est destinée aux personnes impliquées dans les activités de test logiciel qui souhaitent acquérir des connaissances fondamentales sur l'Agile et intégrer sereinement des projets qui travail avec cette méthode.

Programme de la formation

► Les fondamentaux du développement logiciel Agile


- Les concepts de base du développement logiciel Agile basé sur le manifeste Agile
- La notion de User Story
- Les avantages de l'approche équipe intégrée
- Les bénéfices des feedback fréquents et au plus tôt
- Rappel des approches de développement logiciel Agile
- les rétrospectives comme mécanisme d'amélioration continue dans les projets Agile
- L'utilisation et l'utilité de l'intégration continue
- Les différences entre planning d'itération et de release, et comment un testeur ajoute de la valeur dans chacune de ces activités
- Les différents rôles des acteurs en Agile

► La pratique du test en Agile

- Formalisation du besoin en objet de tests
- La notion de User Story
- L'écriture des user Story en collaboration avec le développement, les représentants Métier, et les Product Owners
- Les critères d'acceptance partagés par tous les acteurs de la recette en Agile.
- Les tâches et rôles du testeur dans la « dev team »
- Le travail par sprint

► L'exécution des tests

- La notion de cycle de test et les itérations
- L'exécution des tests en contexte Agile
- Le suivi de l'activité de test
- La création et gestion des anomalies

 **Cas pratique** : Des examens blancs sont prodigués avec un retour sur les résultats et une explication des réponses.



Modalités pédagogiques et d'intervention

- Fourniture des supports de cours.
- Exposé de l'état de l'art et du syllabus officiel ISTQB
- Examens blancs pour entraînement à l'examen

Formateur.rice

- Consultants qualification expert.
- Maîtrise des bonnes pratiques.
- Plus de 5 ans d'expérience dans le domaine du test.

Durée : 3 jours

Lieu

25 avenue du Dr Lannelongue
75014 Paris
ou
9 boulevard du Général de Gaulle
92120 Montrouge
(distanciel et intra, nous consulter)

Information & inscription

Tél. : +33(0)1.73.00.70.85
E-mail : formations@ecoleql.fr