

Rôle et activité du testeur agile

Appréhender le rôle du testeur au sein d'une équipe agile

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.350,00 € HT

Forfait intra : 6.090,00 € HT

Réf.: MG864

Le rôle de testeur s'est professionnalisé depuis une vingtaine d'années. Ses activités, responsabilités et compétences attendues sont aujourd'hui bien identifiées dans le cadre de projets IT à cycle dit séquentiel (cf. le traditionnel cycle en V). Mais qu'en est-il dans les contextes agiles ? Comment positionner les activités de test dans une équipe agile et dans un cycle projet itératif ? Comment le professionnel du test doit-il mener sa mission dans ce nouveau type de cadre ? Cette formation apporte des éléments de réponses et propose des solutions opérationnelles sur la base de constats factuels et d'approches et outils qui se propagent dans les équipes et projets agiles (nDD, quadrants des test, pyramide d'automatisation...).

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Toute personne impliquée dans les activités de spécification, de développement et de test - MOA, analyste de test, PO, automatien...



Prérequis

- Avoir participé à des projets IT sur des rôles MOA, MOE ou test
- Connaitre les spécificités du contexte Agile est un plus
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

Programme

1 - Introduction - Le développement Agile

- Valeurs et principes du Manifeste Agile et d'autre référentiels agiles

2 - Cycle de développement Agile vs cycle de développement séquentiel

- Processus de test vs "test en continu"
- Niveaux de test vs quadrants des tests
- Critères de sorties vs DOD
- Les différents axes de planification
- Indicateurs, avancement, critères d'entrée/sortie, DOR/DOD

3 - Impacts de l'approche Agile sur la réalisation et le suivi de la qualité logicielle

- Stratégie de test et quadrants des tests
- Risques produit et attributs qualité du produit
- Les livrables de test
- Informer sur la qualité du produit, avancement et métriques

4 - Des principes agiles incontournables pour le test

- La collaboration
- Les critères d'acceptation
- Le principe de feedback rapide

- La planification de releases et itérations
- L'intérêt de l'automatisation

5 - Des obstacles pour le Test dans un contexte Agile

- Les dépendances entre équipes et projets
- Le test de "bout en bout"
- De l'avantage d'une communauté de pratiques "QA et Agile"

6 - Des approches de test Agile

- ATDD - une approche collaborative pour l'acceptation logicielle
- BDD - une approche collaborative de spécification et de conception des tests

7 - De "testeur" à "coach qualité"

- Activités et responsabilités du testeur Agile
- Ses relations avec l'équipe Agile
- Ses interactions avec les parties prenantes du projet
- Les livrables de test
- Le test statique

8 - Conception et exécution des tests

- Des critères d'acceptation aux cas de test
- Le test exploratoire en Agile
- Le périmètre de test de non-régression
- L'approche BDD et sa mise en oeuvre

9 - L'automatisation du test fonctionnel dans un contexte Agile

- Stratégie d'automatisation et la pyramide d'automatisation
- Le ROI pour l'automatisation du test fonctionnel
- Particularités de l'automatisation du test de "bout en bout"

10 - Le test en continu

- Les principes et contraintes du "Continuous testing"
- Les avantages et contraintes de l'intégration continue

11 - Le rôle du testeur dans le contexte Agile

12 - Checklist de compétences attendues



Les objectifs de la formation

- Connaître les valeurs du Manifeste Agile et d'autres référentiels orientés Agile pour les appliquer dans un contexte de test logiciel
- Comprendre les spécificités du test logiciel dans un contexte agile
- Maîtriser les moyens de test spécifiques au contexte Agile et savoir les appliquer
- Savoir adapter les fondamentaux du test à un projet Agile
- Disposer d'éléments structurants pour élaborer une stratégie de test dans un projet agile



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Le contenu pédagogique est soutenu par des référentiels de bonnes pratiques (ISTQB, TMAP, Agile Testing et More Agile Testing) et par des retours d'expériences des consultants/formateurs.
- Les participants auront l'opportunité lors des travaux pratiques et mises en condition d'exercer des activités typiques de "test agile" qui respectent les valeurs de contextes agiles (Collaboration, Valeur, Objectifs, Qualité, Indicateurs). L'apport de référentiels reconnus en justification des moyens de test Agile présentés.
- 83% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence MG864



Dernières places disponibles



Session garantie

Paris

du 9 mars au 11 mars
du 4 mai au 6 mai

du 29 juin au 1 juil.
du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.
du 21 déc. au 23 déc.

A distance

du 9 mars au 11 mars
du 4 mai au 6 mai

du 29 juin au 1 juil.
du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.
du 21 déc. au 23 déc.

Lyon

du 9 mars au 11 mars

du 29 juin au 1 juil.

du 17 août au 19 août

Bordeaux

du 9 mars au 11 mars

du 29 juin au 1 juil.

du 17 août au 19 août

Nantes

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Rennes

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Marseille

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Rouen

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Lille

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Sophia Antipolis

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Strasbourg

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Aix-en-Provence

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.

Toulouse

du 4 mai au 6 mai

du 17 août au 19 août

du 19 oct. au 21 oct.