

Squash TM

Durée: 4 Jours Réf de cours: GKSQ

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour utiliser Squash TM qui est le gestionnaire de référentiel de test de la suite open source Squash. Ils apprendront à gérer les exigences, les scénarios de tests et les campagnes d'exécution, dans un contexte de multi-projets, et à centraliser toute la gestion des tests fonctionnels autour d'une unique interface web accessible à tout moment.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux professionnels des tests MOA / MOE : testeurs, analystes, chefs de projet, et à toute personne déjà formée à ISTQB Foundation et souhaitant préparer la certification ISTQB® Niveau Foundation V2018 (CTFL- Testeur de Logiciel Certifié). Elle s'adresse également aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'oeuvre, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant mettre en place un référentiel de test outillé.

Objectifs pédagogiques:

- | | |
|--|---|
| ■ A l'issue de la formation, les participants seront capables de : | ■ Expliquer la gestion des anomalies avec Mantis |
| ■ Décrire la démarche d'industrialisation des activités de tests | ■ Décrire le pilotage des activités de Tests |
| ■ Utiliser Squash TM dans une démarche de test industrialisé | ■ Connaître les bonnes pratiques d'utilisation de Squash TM |
| ■ Concevoir le référentiel de test | ■ Appliquer Squash dans un contexte SI |
| ■ Piloter les exécutions de tests | ■ Administrer Squash TM |
-

Pré-requis:

Il est conseillé, mais pas obligatoire, de suivre la formation « ISTQB Foundation – Testeur Certifié ».

Contenu:

Introduction

- Rappel processus de test selon ISTQB
- Rappel des niveaux de test
- Principales fonctionnalités

Présentation générale de Squash TM

- Connexion
- Navigation
- Terminologie

Planification

- Gestion des projets
- Gestion des jalons

Gestion des exigences

- Catégories d'exigences
- Créer, modifier et supprimer une exigence
- Associer des cas de test à une exigence
- Importer/Exporter des exigences
- Lier des jalons aux exigences

Gestion des cas de test

- Créer, modifier, supprimer un cas de test
- Gérer des pas de test
- Insérer des paramètres et des jeux de données
- Associer une exigence
- Importer et exporter un cas de test
- Tableau de bord des cas de test
- Lier des jalons aux cas de test

Exécution des cas de test

- Gérer une campagne, une itération, une suite de tests
- Lier des jalons aux campagnes
- Gérer un plan d'exécution
- Exécuter une itération, une suite de tests
- Exporter une campagne

Gestion des anomalies dans Mantis

- Saisir une anomalie depuis l'exécution d'un test
- Saisir une anomalie depuis Mantis
- Suivre les anomalies Génération de rapports

Gestion des rapports

- Rapport sur l'exécution des tests
- Rapport de suivi qualité
- Rapport sur les cas de test
- Rapport sur les exigences
- Rapport de couverture des exigences

Pilotage des tests

- Création de graphiques
- Création de tableaux de bord

Administration

- Paramétrage des champs et listes
- Administration d'un projet
- Gestion des utilisateurs
- Gestion des jalons
- Intégration de Squash avec un bugtracker

Travaux pratiques

Des exercices sont pratiqués tout au long du cours après avoir traité chaque module de Squash TM, sur un même thème transverse : tester une application Web de gestion des formations :

- Espace Exigences
- Espace Cas de test
- Espace Campagnes de test
- Ajouter des anomalies à Mantis
- Espace Rapports
- Espace Pilotage
- Administration

Méthodes pédagogiques :

Support de cours remis aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.