

Mettre en œuvre une stratégie de Test avec SQUASH TM

Objectifs

Squash TM est le gestionnaire de référentiel de test de la suite open source Squash. Il permet de gérer les exigences, les scénarios de tests et les campagnes d'exécution, dans un contexte de multi-projets. Il permet de centraliser toute la gestion des tests fonctionnels autour d'une unique interface web accessible à tout moment.

Après avoir suivi la formation, vous serez capable :

- Comprendre la démarche d'industrialisation des activités de test
- Utiliser Squash TM dans une démarche de test industrialisé
 - Concevoir le référentiel de test
 - Piloter les exécutions de test
 - Gérer les anomalies avec Mantis
 - Piloter les activités des tests
- Connaître les bonnes pratiques d'utilisation de Squash TM
- Appliquer Squash dans un contexte SI
- Administrer Squash TM

Participants

Ce cours s'adresse aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant mettre en place un référentiel de test outillé.

Travaux Pratiques

Des exercices sont pratiqués tout au long du cours.

Prérequis

Il est conseillé, mais pas obligatoire, de suivre la formation - Préparation à la certification CFTL/ISTQB niveau Fondation.

Durée

2 jours (14 heures)

Prix

1 300 € HT / Stagiaire

Mettre en œuvre une stratégie de Test avec SQUASH TM

Le programme

1) Introduction

2) Présentation générale

- Connexion
- Navigation
- Menus
- Créer une arborescence
- Terminologie

3) Planification

- Définition des périmètres de test
- Gérer les jalons d'un projet
- Le mode « Jalon »

4) Gestion des exigences

- Créer, modifier, supprimer une exigence
- Associer des cas de test à une exigence
- Importer et exporter des exigences
- Lier des jalons aux exigences

5) 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

6) Exécution des tests

- 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

7) Gestion des anomalies dans Mantis

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

8) Génération de rapports

- Rapport de suivi qualité
- Rapport sur les cas de test
- Rapport sur les exigences
- Rapport de couverture des exigences

9) Pilotage des tests

- Tableau de bord dans l'espace "cas de test"
- Tableau de bord d'une campagne / itération

10) ADMINISTRATION de SQUASH-TM

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