



TM-2 Squash TM avancé avec JIRA pour les tests en contexte Agile

Cette formation s'adresse aux testeurs impliqués dans des projets agiles, ou aux Product owner chargés des tests. Elle permet aux participants de comprendre la place du test dans un projet Agile, d'appréhender JIRA et de maîtriser Xsquash et le langage Gherkin pour gérer les activités de test d'un projet Agile.

OBJECTIFS

- ✓ Comprendre les **concepts fondamentaux** des méthodes Agiles.
- ✓ Comprendre le positionnement de **Xsquash, Squash et JIRA**.
- ✓ Connaître les fonctionnalités de **JIRA pour l'Agile**.
- ✓ Maîtriser le **paramétrage de Squash** pour les tests agiles.
- ✓ Utiliser Squash pour **concevoir et exécuter les tests agiles**.
- ✓ Mettre en œuvre le **Behavior Driven Development** dans Squash avec les cas de test Gherkin.
- ✓ S'approprier les **bonnes pratiques** liées à l'outil.

PARTICIPANTS CONCERNÉS / PRÉREQUIS

- Testeur débutant ou confirmé.
- Product Owner, Scrum Master, automaticien.

Prérequis : Connaissance des fondamentaux du test logiciel et de Squash TM, ou avoir suivi la formation TM-1.

PROGRAMME

Le formateur s'attachera à mettre en avant les **bonnes pratiques** issues des retours d'expériences des équipes *Professional services* Squash TM d'Henix.

➤ Introduction

- Les principes directeurs de l'Agile
- Les méthodes Agiles : XP, Scrum, Kanban
- Les membres d'une équipe Agile
- Activités de test et rôles associés

➤ Présentation générale de Xsquash avec JIRA

➤ JIRA en contexte Agile

- Comprendre les fonctionnalités et concepts clés de JIRA Agile
- Créer des demandes et gérer le workflow
- Créer des filtres

🔗 **Cas pratique 1** : Créer un projet JIRA et des tableaux, filtres et demandes pour ce projet.

➤ Paramétrage et utilisation de Squash en Agile

- Paramétrer Xsquash
- Gérer les demandes JIRA sous forme d'exigences dans Squash TM
- Utiliser le concepteur de plan d'exécution JIRA de Squash TM

🔗 **Cas pratique 2** : Paramétrer Xsquash, concevoir et exécuter les tests liés aux user-stories JIRA du cas pratique 1.

➤ Les tests Gherkin

- La notion de Behavior Driven Development
- Les principes du langage Gherkin
- Rédiger un test Gherkin avec Squash TM
- Exécuter un cas de test Gherkin

🔗 **Cas pratique 3** : Formaliser les cas de test rédigés au cas pratique 2 en langage Gherkin.

Méthodes pédagogiques

- Supports de cours.
- Exposé de l'état de l'art illustré d'exemples et de retours d'expérience.
- Mise en œuvre dans le cadre de travaux pratiques.

Formateurs

- Consultants qualification expert, intégrés à l'équipe de R&D du projet Squash TM.
- Maîtrise de l'état de l'art et des bonnes pratiques de la recette.
 - Plus de 5 ans d'expérience dans le domaine du test.

Durée

2 jours (14h)

Lieu

25 av. du Docteur Lannelongue,
75014 Paris

Tarif

1 000 € HT / personne
(Restauration offerte)

Information & inscription

Tél. : +33(0)1.42.31.02.00
E-mail : formations@henix.fr

Cette formation peut être réalisée en intra-entreprise : contactez-nous !