



SA-1 Squash et Forge : industrialisation des tests automatisés

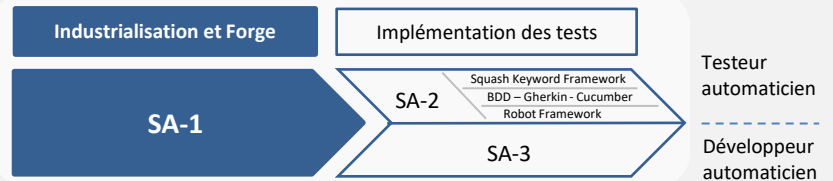
Cette formation s'adresse à des consultants souhaitant découvrir l'automatisation avec Squash. Elle permet d'acquérir l'essentiel des connaissances pour mettre en œuvre l'industrialisation et l'orchestration des Tests de Non Régression (TNR) dans l'écosystème Squash.

OBJECTIFS

- ✓ Maîtriser l'industrialisation de l'exécution des tests avec le serveur d'exécution de Squash
- ✓ Savoir mettre en place une configuration multi-environnement pour répondre à des besoins spécifiques
- ✓ Savoir configurer le lien entre Squash et la forge pour exécuter et informer du statut d'exécution des tests dans Squash
- ✓ Lire et interpréter le reporting de Squash

Participants concernés

Testeur automatique et/ou administrateur de plateforme de tests



Programme de la formation

► Industrialiser les tests avec Squash

- Introduction à Jenkins, outil d'intégration continue
- Paramétrage et utilisation du serveur d'exécution : configuration des plugins, des outils (Java, Maven, Git...)
- Présentation des types de jobs classiques et leurs utilisations
- Présentation des types de jobs de Squash Test Factory (templates) et de leur utilisation
- Présentation des agents d'exécution
- Lecture et interprétation du reporting de Squash

Cas pratique : Mise en place d'un agent JNLP pour une architecture avec clusters

► Travailler depuis le gestionnaire de tests Squash

- Présentation du gestionnaire de tests Squash
- Configuration du lien entre le gestionnaire de tests et le serveur d'exécution automatisée
- Transmission de paramètres d'exécution
- Présentation du workflow de travail et de l'espace automatisé.
- Création de campagnes, exécution des patrimoines de tests automatisés et récupération des résultats depuis le gestionnaire.

Cas pratique : Mise en place d'un workflow d'automatisation et gérer l'exécution du patrimoine de tests automatisés depuis le gestionnaire Squash

Méthodes pédagogiques

- Fourniture des 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 des bonnes pratiques.
- Plus de 5 ans d'expérience dans le domaine du test.

Durée : 2 jours

Lieu

25 av. du Docteur Lannelongue, 75014 Paris

Condition de participation
Réf.TF-3 : 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 !

