

Formation Tests d'acceptation automatisés avec Robotframework

Durée :	3 jours
Public :	Développeurs, testeurs
Pré-requis :	Avoir suivi le stage "Java initiation" ou posséder les connaissances équivalentes
Objectifs :	Maîtriser la rédaction et l'automatisation des tests de recettes avec RobotFramework
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	TES101658-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Découvrir RobotFramework

Tests fonctionnels : intérêts, panorama des outils disponibles
Tests unitaires vs Tests fonctionnels
RobotFramework : principe, architecture, apports
Moteurs de test

Ecrire des tests d'acceptation

Organisation des tests :
- Test Suites
- Pages spéciales
- Historique de test
- Patterns de tests d'acceptation
Implémentation des tests :
- Fixture Code
- Class Path
- Scopes de variables
Exécution des tests :
- Exécution directe
- Exécution depuis junit
- Exécution depuis Maven
- Personnalisation de l'exécution
Gestion des messages
Debug de tables RobotFramework
Debug du code de fixture
Restful Tests

Administrer RobotFramework

Architecture de l'application

Gestion par ligne de commande

Fichiers de configuration

Fichiers de logs

Sécurité du réseau (SSL, security, administration, https) : HowTo setup https, SSL and security on the network

Gestion de l'authentification

Restful Services : json, paquets Rest, RSS,..

Gestion des thèmes

Bases pour l'écriture de plugins