

## Formation Tests d'acceptation automatisés avec Robotframework

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