

## Formation Tests d'acceptation automatisés avec Robotframework

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 175,00 € HT (standard) 1 740,00 € HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	TES101658-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## 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