

Formation Méthodologie d'automatisation de test avec Micro Focus UFT/FT

Objectifs de la formation Micro Focus UFT/FT

Le processus d'automatisation est un projet de développement à part entière, avec ses charges et ses délais. Aussi, ces derniers doivent être compatibles avec le planning de votre application à tester. L'automatisation des tests couvre les activités de développement et d'exécution de scripts, dont la finalité est de vérifier et valider, en lieu et place d'une personne, les spécifications d'un logiciel en utilisant un outil dédié de test.

A l'issue de cette formation vous disposerez des compétences méthodologiques en automatisation de test des applications IHM avec Micro Focus UFT/Functional Test :

- Évaluer la maturité du processus de test
- Identifier les ressources et compétences utiles au projet d'automatisation
- Recenser les caractéristiques du contexte applicatif
- Évaluer la complexité de l'automatisation
- Spécifier des scripts et construire un framework avec UFT

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est destiné plus particulièrement à un profil du type MOA / MOE : Test Manager, Test Analyste, Automaticien, Analyste technique de test.

Prérequis :

Il est conseillé de connaître les concepts en matière de tests.

Contenu du cours Micro Focus UFT/FT

Automatisation avec UFT

Processus de création d'un script UFT

Maintenance d'un script

Choix d'une architecture d'automatisation

Spécification des scripts

Qu'est-ce que la spécification des scripts ?

Pourquoi spécifier les scripts ?

Éléments de la spécification des scripts

La méthode « Keyword-Driven » Testing : Granularité

Documentation du script

Construire un Framework avec UFT

Définition d'un Framework

Externalisation des objets

Développement de composants génériques

Externalisation des données et la gestion de données intelligentes

La mise en place de bibliothèques de fonctions

Paramétrage par défaut

Mise en place de solution de contournement

Mise en place de solution de robustesse

Intégration du Framework

Pilotage de l'exécution des tests

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Les éléments d'un guide d'automatisation

Éléments primordiaux d'un guide d'automatisation

Exemples de guide