

Formation Micro Focus UFT 12

avancé

Objectifs de la formation Micro Focus UFT 12 Avancé

Micro Focus Unified Functional Testing (UFT) – niveau 2 (niveau avancé) est une formation pour apprendre à réaliser des tests fonctionnels automatisés.

Elle est le complément de la formation HP UFT niveau 1, et permet de présenter des concepts avancés de l'utilisation de HP UFT.

Après avoir suivi la formation, vous serez capable de :

- Utiliser le VBScript afin de travailler dans la partie Expert View pour améliorer les tests que vous aurez à automatiser,
- Employer la programmation descriptive
- Créer des fonctions afin de les utiliser
- Développer des nouveaux add-ins Web

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

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

Prérequis :

Pour suivre cette formation Micro Focus UFT avancée, il est recommandé d'avoir suivi la Formation Micro Focus UFT 12 prise en main (ref. HPUFT), d'avoir utilisé l'automate pendant plusieurs semaines afin d'avoir bien appréhendé et compris les concepts de

l'automatisation et l'utilisation de Micro Focus UFT, et enfin de posséder une bonne connaissance des langages de programmation.

Contenu du cours Micro Focus UFT 12 Avancé

Présentation d'UFT

Utiliser VBScript dans l'Expert View afin d'améliorer les tests à automatiser

Travailler avec la programmation descriptive

Créer et utiliser des fonctions

Développer de nouveaux add-ins Web

Expert view

Organisation de la partie Expert View

Le langage VBScript

Lien entre la vue Keyword et la vue Expert

VBScript et la création de fonctions

La Syntaxe du VBScript

Utiliser les boucles, opérateurs, les structures conditionnelles

Utilisation et création de fonctions

Méthodes avancées

Utilisation des méthodes de récupération et modification d'un objet

Gestion d'un tableau de données

Personnalisation d'un rapport d'exécution

Programmation descriptive

Initiation à la programmation descriptive

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

Récupération des données externes

Importer et exporter des feuilles Excel

Travailler avec les bases de données

Travailler avec des fichiers textes

Utilisation des scénarios de récupération (recovery)

Identifier les exceptions dans un test

Créer un scénario de récupération

Associer un scénario de récupération à un test

Définir une étape facultative dans un test

Les points de synchronisation avec une base de données

Définir le but d'un point de synchronisation avec une base de données (point de contrôle ou checkpoint)

Créer une Structured Query Language (SQL) à l'aide de Microsoft Query

Créer un point de synchronisation avec une base de données

Paramétrer une requête de base de données

Contrôle de version du Centre qualité

Charger un test visionné depuis ALM dans UFT

Modification et sauvegarde d'un test

Chargement d'un test depuis une baseline

Travaux Pratiques

Des exercices sont pratiqués tout au long du cours.