

Formation Quick Test Pro :

Automatisation de Tests avec HP

QTP V10/V11/V12

Objectifs de la formation quick test pro

A l'issue de cette formation Quick Test Pro vous disposerez des connaissances nécessaires à l'utilisation de QTP :

- Paramétrage de l'outil
- Enregistrement, exécution et débogage de scripts
- Mise en place des points de contrôle
- Gestion des données utilisées dans les scripts
- Elaboration et enchaînement des actions fonctionnelles
- Gestion du référentiel d'objets
- Scénarios de reprise
- Etapes facultatives : intégration de QTP dans l'environnement Quality Center

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours Quick Test Pro s'adresse aux professionnels de l'activité de tests de logiciels (Maîtrise d'Ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Services et Exploitation, Utilisateurs finaux) souhaitant mettre en place un référentiel de test outillé.

Prérequis :

Être un praticien du Test du niveau ISTQB Foundation et connaissance de la programmation Visual Basic

Contenu du cours quick test pro

Présentation et positionnement des outils HP

Rappels méthodologiques sur l'automatisation des tests logiciels

Utilisation de QuickTest Pro

Prise en main de Quick Test Pro.

L'organisation de l'outil.

La notion de fenêtre active. La table des données. L'écran de travail.

Paramétrage de l'outil.

Paramètres généraux. Paramétrages spécifiques.

Enregistrement d'un script.

Exécution du script.

Maîtriser les tests avec QuickTest Pro10 et 11

La notion d'action fonctionnelle sous QuickTest Pro

Décomposition des tâches utilisateurs en actions fonctionnelles. Appel d'une action depuis une autre action. Appel d'un groupe d'actions depuis une autre action.

Identification des objets Graphiques.

Apprentissage des objets de l'application à tester. Référentiel unique ou multiple.

Gestion de la synchronisation avec QuickTest Pro.

Synchroniser l'exécution sur un objet. Synchroniser l'exécution sur un affichage de texte.

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 Daghbir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Gestion de points de contrôle avec Quick Test Pro.

Création de points de contrôle sur objet. Création de points de contrôle sur bitmap
Création de points de contrôle sur Texte. Création de points de contrôle sur base de données

L'utilisation de tables de données : l'itération d'un test.

Paramétrage des saisies par des données externes. Adaptation de l'action pour la rendre itérative. Exécution d'un test itératif.

Appel de scripts WinRunner depuis Quick Test Pro.

Connexion à HPQC.

L'analyse des résultats.

Travaux Pratiques

Conception d'un référentiel de Tests à partir d'un cahier des charges distribué aux participants

Implémentation guidée du référentiel dans l'outil Un poste de travail par participants