

Formation Tests fonctionnels avec HP UFT (Unified Functional Testing)

Durée :	2 jours
Public :	Testeurs, développeurs
Pré-requis :	Connaissances du processus et des techniques de tests
Objectifs :	Conception et mise en œuvre de tests avec HP UFT
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	TES100576-F
Note de satisfaction des participants:	4,80 / 5

Concevoir des tests avec HP UFT (Unified Functional Testing)

Types de tests applicatifs : unitaires, fonctionnels, d'intégration, de performance
Tests : enjeux, difficultés, outils disponibles
HP UFT : présentation, fonctionnalités
UFT vs autres outils de tests
Présentation de l'interface
Table de données
Paramétrage
Gestion des scripts, exécution
Automatisation de tests
Tests en action et contrôle
Gestion des points de contrôle : texte, objet, image, base de données
Synchronisation

Atelier : Installation et paramétrage de l'outil - création de scripts et automatisation

Ecrire des scripts paramétrables

Structure d'un script réutilisable
Types de paramètres
Gestion des saisies
Liaison avec des données externes
Utilisation de tables de données
Gestion des paramètres de sortie

Atelier : Codage de scripts paramétrables et injection de données

Construire des actions fonctionnelles

Actions fonctionnelles : définition, rédaction
Gestion des appels inter-actions
Regroupement
Séquencement d'actions et gestion des erreurs
Dissociation

Atelier : Organisation d'un script en action et multiples scénarios d'exécution

Gérer des objets à tester

Définition des objets de l'application et analyse
Objects Repository
Référentiel d'objets
Gestion des objets dans la bibliothèque
Identification d'objets à partir d'images (Insight)

Atelier : Introspection d'objets (Object Spy) et recherches

Maintenir des scripts

Debug de scripts existants
Gestion des étapes d'un script : ajout, modification
Organisation des étapes
Répétitions
Gestion des points de contrôle
Utilisation de Reporter
Utilisation du générateur d'étape

Atelier : Debug et maintenance de scripts

Faire cohabiter UFT avec d'autres outils

HP ALM (Application Lifecycle Management) : présentation, fonctionnalités
Gestion des connexions et des ressources
Exécution de tests depuis ALM et analyse des résultats

Atelier : Gestion des tests depuis HP ALM