

# HP UFT®: Le cours complet pour les professionnels TI (UFTFR, 4 jours)

---

## Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

## Plan de cours

### Introduction à HP Unified Functional Testing® (test fonctionnel unifié)

---

Qu'est-ce que HP UFT® ?

Exploration des outils et des fonctionnalités UFT

À propos de HP UFT® dans un environnement de cycle de vie

Préparation de l'environnement

Installation de HP UFT

Installation des clients HP UFT

Migration à partir des versions précédentes

### Travailler avec des versions

---

Le processus de gestion du cycle de vie des applications

À propos des versions et des cycles

Travailler avec des arbres de versions

Exigences, versions et cycles

### Travailler avec des exigences

---

Module des exigences

À propos du processus de collecte des exigences

À propos des types d'exigences

Documenter les exigences

Travailler avec les exigences

Construire un arbre des exigences

Visualiser, modifier et convertir les exigences

A propos des exigences et des versions

À propos de la traçabilité des exigences

À propos des exigences et des risques

Travailler avec des cycles : Contrôle et suivi de la progression

### Domaines et projets

---

Présentation de HP UFT

Création de domaines et de projets

Activation de la gestion des versions

Création et gestion des utilisateurs

### Principes de base des tests

---

Plans de test

Module Plan de test

À propos de la création de tests

Utilisation des paramètres de test

Utilisation des scripts de test

Lier les tests aux exigences

Affichage des graphiques d'analyse de la couverture des tests

## Exécution des tests

---

Utilisation des ensembles de tests

Travailler avec les tests

Tests automatiques et manuels

Travailler avec les résultats des tests

## Maîtriser le contrôle de version

---

La nécessité du contrôle de version

A propos du check-in et du check-out

Définir les bibliothèques et les lignes de base

## Enregistrement des tests

---

L'espace de travail/la fenêtre QuickTest

Comprendre et préparer l'environnement de test

Enregistrer un premier test et comprendre les résultats

Travailler avec des objets et leurs propriétés

Travailler avec la synchronisation

Travailler avec les points de contrôle

Point de contrôle standard - Démonstration de la page Réserver un vol

Checkpoint Pages

Checkpoint Tableaux

Checkpoint texte

BMP et Image Checkpoint

Vérification de la valeur de retour

Travailler avec des Expressions Régulières

Exemples d'expressions régulières

Utilisation des outils de débogage

## Tests avancés

---

Travailler avec des paramètres : Entrée et sortie

Tests basés sur les données

Créer des actions réutilisables

Extension des actions à plusieurs actions

Ajout d'étapes facultatives

Travailler avec des objets

Tests d'applications Web

Points de contrôle personnalisés et objet rapporteur

## Travailler avec des bases de données

---

Création / insertion de points de contrôle de base de données

Utilisation des requêtes SQL

À propos des paramètres et des requêtes de base de données

## Automatisation des tests

---

VB Script et UFT

Les bases du VBScript

Travailler avec des données : Importation de données

Importation de données - Bases de données

Création d'une bibliothèque de codes de support

## Traitement des exceptions

---

Aperçu des types d'erreurs

Gestion des erreurs démystifiée - Prévention des erreurs et gestion des erreurs

Utilisation des scénarios de récupération

Gestion des exceptions par voie programmatique

Scripting et point de synchronisation

Instructions de sortie de QTP

Travailler avec les défauts

---

Consignation des défauts

Récupération et analyse des défauts

Association/liaison des défauts

Laboratoire de test du cycle de vie complet

---