



## QUICKTEST PROFESSIONAL - FORMATION AVANCEE

### Synthèse

Ce cours a pour sujet les fonctionnalités avancées de QuickTest Professional ainsi que la création de scripts de test dans l'environnement Expert View. Le mapping avancé des objets et la vérification des bases sont également traités. Des travaux pratiques renforcent la théorie, facilitant l'acquisition et la maîtrise des connaissances nécessaires à la création et l'automatisation des tests QuickTest Professional.

### Durée

2 jours

### Public visé

Ce cours s'adresse aux utilisateurs de QuickTest Professional qui mèneront des projets de mise en oeuvre d'outils de test automatisés, ou aux autres utilisateurs de QuickTest Professional qui souhaitent adapter ou améliorer leurs scripts de test automatisé

### Conditions préalables

Formation "Utilisation de QuickTest Professional " ou le cours précédent, "Fundamentals of QuickTest Professional 6"

Expérience d'au moins trois mois de l'automatisation des scripts de test avec QuickTest

Professional ou tout autre expérience de développement avec un langage évolué de programmation

### Objectifs du cours

Après avoir suivi cette formation, vous serez capable de :

Configurer les propriétés obligatoires ou de base dans les objets

Utiliser l'environnement Expert View pour éditer les scripts

Faire usage des fonctionnalités QuickTest pour des environnements spécifiques

Utiliser les commandes API pour Windows

Définir des fonctions sur mesure

Automatiser la vérification des données dans la base

### Tarifs

Intra : 4000 euros HT  
(12 participants max.)

Inter : 1140 euros HT

## Plan du cours

### JOUR 1

- **Introduction et rappel des bases QuickTest**
- **Introduction à l'environnement Expert View**  
Le modèle d'objets dans Expert View  
Consulter la documentation en ligne QuickTest Professional  
Interpréter le script dans Expert View
- **Généralités VBScript**  
Rappel des concepts de la programmation, des opérateurs, des conditions et des fonctions courantes de VBScript
- **Travailler en environnement Expert View**  
Améliorer les cas de test dans Expert View grâce aux fonctions QuickTest et la programmation VBScript  
Utiliser les objets Data Table, TextUtil et Reporter

### JOUR 2

- **Reconnaissance d'Objets et « Smart Identification »**  
Configuration personnalisée de la base objet  
Introduction à « Smart Identification »  
Configurer « Smart Identification »
- **Améliorer les Cas de Test par la Programmation Descriptive**  
Manipuler les objets de test non stockés dans la base objet  
Accéder aux objets dynamiques en cours d'exécution
- **Améliorer les Cas de Test par la Définition de Fonctions Utilisateur**  
Faire appel aux commandes externes de l'API Windows dans les cas de test  
Créer de nouvelles fonctions sur mesure dans QuickTest
- **Vérification de la Base de Données**  
Rappel des concepts SGBD  
Rajouter des points de mesure de la base QuickTest