QuickTestPro : automatiser les tests

Lien : https://innov-systems.com/formation/quicktestpro-automatiser-les-tests

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
GPM176

CATÉGORIE
Outils de Tests : solutions HP, Team Foundation Server, Selenium

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Disposer des connaissances nécessaires à l’utilisation QuickTestPro (QTP)
- Concevoir et exécuter des tests sans programmation

POUR QUI ?

- Chefs de Projet
- Concepteurs
- Développeurs
- Équipe de développement
- Équipe de test
- Équipe fonctionnelle
- Utilisateurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Stratégies et types de tests
- Tests manuels et automatisation de tests
- Retour sur la démarche d’automatisation
- Présentation et positionnement des outils HP
- Présentation de QuickTest Pro
- Avantages de QuickTest Pro dans le cadre de l’automatisation des tests

2 / L'organisation de Quick Test Pro

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

3 / Paramétrage de Quick Test Pro

- Paramètres généraux
- Paramétrage spécifiques

4 / Prise en main de Quick Test Pro

- Enregistrement d'un script
- Exécution du script

5 / Gestion de points de contrôle avec QTP

- Créer les points de contrôle sur :
- Objet
- Bitmap

Inov Systems

- Texte
- Base de données

6 / Itération d'un test : gestion des données

- Paramétrer les saisies par des données externes
- Utiliser des tables de données (locales, globales)
- Exécuter un test itératif
- Paramétrer les données d'entrée et de sortie

7 / La notion d'action fonctionnelle sous QTP

- Décomposer les tâches utilisateurs en actions fonctionnelles
- Appeler une action depuis une autre action
- Appeler un groupe d'actions depuis une autre action
- Enchaînement et dissociation des actions

8 / Gestion des objets à tester

- 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
- Scénario de reprise

9 / 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

Inov Systems

10 / Intégration QTP avec Quality Center/TestDirector

- Connexion à Quality Center/TestDirector
- Exécution des tests
- Analyse des résultats des tests dans Quality Center/TestDirector

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés