

Automatisation de test des applications mobiles avec RANOREX

Objectifs

L'automatisation des tests couvre les activités de développement et d'exécution de scripts, dont la finalité est de vérifier et valider. Concevoir des tests automatisés requiert au préalable une connaissance précise des actions à mener pour tester le processus ou les transactions métier ciblés. La stabilité de l'application à tester est également un pré-requis à l'automatisation.

Ranorex est une interface graphique d'automatisation des tests pour les applications web et mobiles (Android, IOS).

A l'issue de cette formation vous disposerez des compétences méthodologiques en automatisation de test des applications IHM (Interface Homme Machine) et des applications mobiles avec Ranorex pour vous permettre :

- De perfectionner le script de test en plaçant des points de contrôle et des points de synchronisation,
- De paramétrer le script de test avec des jeux de données.

Participants

Cette formation s'adresse en particulier aux tests analystes et automaticiens.

Travaux Pratiques

Des exercices sont pratiqués tout au long du cours.

Prérequis

Pour suivre cette formation dans les meilleures conditions, il faut avoir une connaissance sur les concepts de test logiciel et aussi sur les applications mobiles Android et IOS.

Durée

3 jours (21 heures)

Prix

Sur demande

Automatisation de test des applications mobiles avec RANOREX

Le programme

- 1) *Introduction outil Ranorex*

- 2) *Interface principale*

- 3) *Connexion des appareils mobiles*

- 4) *Le déploiement d'une application*

- 5) *Enregistrement d'un test*

- 6) *Maintenance d'un projet avec Ranorex*

- 7) *Ranorex Spy*

- 8) *Création et manipulation des variables*

- 9) *L'utilisation des jeux de données*

- 10) *Paramétrage avancé*