

Formation Ranorex : Automatiser les tests des applications mobiles avec Ranorex

Objectifs de la formation Ranorex

L'automatisation des tests couvre les activités de développement et d'exécution de scripts, dont la finalité est de vérifier et de valider. Concevoir des tests automatisés requiert au préalable une connaissance précise des actions à mener pour tester le processus ou les transactions métiers 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) utilisant des langages standards comme C# ou VB.NET.

À l'issue de cette **formation Ranorex**, 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
- Paramétrer le script de test avec des jeux de données

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours d'automatisation des tests des applications mobiles s'adresse aux tests analystes et automaticiens.

Prérequis :

Pour suivre cette **formation Ranorex** dans les meilleures conditions, il est nécessaire d'avoir une connaissance préalable des concepts de test logiciel ainsi que des applications mobiles Android et IOS.

Contenu du cours Ranorex

Introduction à l'outil de test Ranorex

Interface principale

Connexion des appareils mobiles

Le déploiement d'une application

Enregistrement d'un test

Maintenance d'un projet avec Ranorex

Ranorex Spy

Création et manipulation des variables

L'utilisation des jeux de données

Paramétrage avancé

Travaux Pratiques

Des exercices sont pratiqués tout au long du cours.