

APPIUM AUTOMATISER LES TESTS MOBILES



🕒 3 jours (21h)* 💰 1590€ HT/personne

Cette formation vous apprendra à construire des tests efficaces, incluant les points de contrôle adéquats puis à traiter leur exécution et à effectuer la maintenance dans un environnement mobile. Appium est un outil Open Source permettant d'automatiser des applications natives, Web mobiles et hybrides sur des plateformes iOS mobiles, Android mobiles et Windows.



40% de théorie



60% de pratique



Évaluations des connaissances acquises avec quiz



Mise en pratique autour d'un cas d'usage

OBJECTIFS

- Comprendre la portée de l'automatisation, ses avantages mais aussi ses risques dans un environnement mobile
- Connaître l'architecture et comprendre le fonctionnement d'Appium
- Configurer Appium dans différents environnements
- Connaître les options de la création des cas de test, rendre les tests plus performants puis les rejouer
- Améliorer les scripts de tests
- Automatiser les tests d'applications sur un environnement mobile (bout en bout)
- Concevoir, exécuter et maintenir les tests conçus

ORGANISATION

Horaires : 9h-12h30 / 13h30-17h

Lieu : Dans nos locaux, en classe à distance (connexion via internet, casque, micro) ou au sein de votre entreprise

Formation synchrone incluant l'accès aux supports de cours

ACCESSIBILITÉ

Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre cette formation, vous pouvez contacter notre référent handicap pour envisager les solutions disponibles

PRÉREQUIS

Connaissances en fondamentaux des tests. Compétences de base en Java et en Selenium

PUBLIC

Testeurs, automaticiens qui souhaitent appréhender et disposer d'une vue d'ensemble de l'automatisation des tests d'applications mobiles

PROGRAMME

- Introduction à l'automatisation des tests mobiles
- Rappels sur Selenium WebDriver
- Introduction à Appium
- Conception et suivi des scripts
- Procédure d'automatisation
- Exécution des scripts

*Possibilité d'adapter cette formation en fonction de vos besoins.