

CONSULTANT EN AUTOMATISATION DES TESTS

Cette formation vous permettra de découvrir les bonnes pratiques et les enjeux liés à l'automatisation des tests et d'appréhender les tests automatisés IHM et Web Services. À l'issue de cette formation, vous serez capables de gérer vos tests d'API avec SoapUI, concevoir et maintenir des scripts de tests. Vous saurez concevoir des tests d'acceptation avec Cucumber, créer des cas de tests automatisés avec RobotFramework, Selenium Web Driver, gérer votre code associé et exécuter vos tests via Jenkins avec obtention de rapports.



Public

Développeurs, testeurs, responsables de tests, personnes souhaitant se former à l'automatisation des tests



Prérequis

Connaissances de base du processus de test. Eventuellement des notions de gestion de projet



Durée

24 jours (168h*)
1 session chaque mois de l'année



Tarif

7200€ HT/ personne, certification incluse

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

Objectifs

- Maîtriser les outils collaboratifs pour travailler efficacement
- Connaître les fondamentaux de l'automatisation des tests
- Savoir mettre en œuvre des tests de Web Services et API
- Connaître les bases de la programmation en Python
- Tester des web Services avec SoapUI et Postman
- Automatiser ses tests IHM avec RobotFramework et Selenium Web Driver
- Concevoir des tests d'acceptation en BDD avec Cucumber
- Mettre en place une chaîne d'intégration continue sur son projet de test
- Passer la certification ISTQB Fondation ou A4Q Selenium

Programme

- Les essentiels de l'automatisation de test (1 jour)
- Python - Apprendre à programmer (3 jours)
- Tester des web Services avec SoapUI (2 jours)
- Tester des web Services avec Postman (1 jour)
- BDD - Concevoir des tests d'acceptation avec Cucumber (2 jours)
- RobotFramework - Automatiser les tests (3 jours)
- Automatiser les tests avec Selenium WebDriver (3 jours)
- Orchestrer et automatiser votre projet avec Jenkins (2 jours)
- Projet de fin de formation (4 jours)
- Certification ISTQB Fondation ou A4Q Selenium (3 jours)

Modalités pédagogiques et évaluation

Alternance de théorie et de pratique variable suivant les formations. Evaluation des connaissances acquises via des ateliers de mise en situation, quiz blanc et réalisation d'exercices. Pour les certifications, il s'agit d'une préparation en continu à l'examen.

Lieu de la formation

En classe à distance (connexion via internet, casque, micro) ou au sein de votre entreprise.

Accessibilité

Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, vous pouvez contacter notre référente handicap, Nathalie Blitte, afin d'envisager les solutions disponibles.

Organisation

En présentiel ou entièrement à distance (FOAD)

Horaires

9h-12h30 / 13h30-17h

Nombre de stagiaires

10 personnes par session maximum

Petite promotion pour un meilleur suivi pédagogique

Référence formation

UPAUT

Formation synchrone incluant l'accès aux supports de cours