



Robot FRAMEWORK

Formation pratique



2 jours - 14 heures



Présentiel ou Distanciel

Programme

1- Introduction à l'automatisation

- Pourquoi l'automatisation des tests
- Pattern d'automatisation : Arrange – Act – Assert
- L'automatisation basée sur les mots-clés

2- Présentation de Robot Framework

- Architecture et concepts
- Installation de l'environnement de développement
- Bibliothèques standard de Robot Framework

3- Écrire des tests avec les mots-clefs

- Structure d'un cas de test, suite de test
- Exécution et reporting des tests
- Les variables Robot Framework
- SetUp, TearDown et Tag
- Data Driven Test avec Robot Framework
- Behavior Driven Test avec Robot Framework
- Bibliothèque Built-in de Robot Framework

4- Les tests front end avec la bibliothèque Selenium

- Installation des prérequis Selenium Webdriver
- Opérations de base sur une page web : Cliquer, Écrire,
- Sélectionner dans une liste
- Vérifications de base sur une page web
- Page Object Model avec Robot Framework

automationtesteracademy.com



Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les bases des tests automatiques avec Robot Framework
- Écrire, analyser, structurer un test par mots-clés
- Comprendre l'intérêt de l'intégration continue dans un contexte Agile
- Industrialiser des tests Robot Framework sur Github Actions



Public cible

- Testeurs/automatiseurs
- Chefs de projets
- Développeurs.



Prérequis

- Connaissances en test logiciel. Une expérience avec un langage de programmation est un plus.

*Les cours sont intégralement en blended learning sur notre plateforme
Nos formateurs référents sont passionnés, pédagogues
et totalement dévoués à la réussite de leurs apprenants*

Infos et réservation



+33757822708



gestion@automationtesteracademy.com