

INTITULE DE LA FORMATION : SELENIUM : Les fondamentaux de l'automatisation des tests

REFERENCE : SELENIUM01

TARIF : 900€ HT/Jour

MODALITES :

Formation pouvant être dispensée en **Présentiel ou à Distance** (Visioconférence)

DUREE DE LA FORMATION ET NOMBRE DE PARTICIPANTS

Nombre de jours : 3

Nombre d'heure : 21H00

Nombre de participant maximum :

10

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

La formation « **SELENIUM : Les fondamentaux de l'automatisation des tests** », permettra aux participants de prendre en main les outils, de mettre en œuvre une démarche d'automatisation de cette plateforme, de maîtriser l'ensemble des facteurs à prendre en compte pour automatiser les procédures de tests et d'effectuer une activité réelle de test sur un site Web.

PUBLIC ET PRE-REQUIS :

Testeur ou développeur désirant se former aux techniques d'automatisation des procédures de test

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENTS

Evaluation et Suivi Pédagogique :

- Un échange avec l'apprenant en début de session permettra d'apprécier son niveau de connaissance dans le domaine du référencement.
- Un bilan est effectué sur la dernière heure de formation pour mesurer la progression du participant et les points clés à réviser.
- Support remis aux stagiaires
- **Contact :** formation@ariatis.net (délai de réponse 24h00 à 48h00)
- **Horaires :** de 9H00 à 18H00

METHODES D'EVALUATION

- Cas pratique, QCM, mise en situation et partage d'expérience.
- Suivi des présences avec les feuilles d'émargement signée chaque demi-journée
- Attestation de fin de formation

ACCESSIBILITE

- Ariatis Formation s'attache à rendre toutes ses formations accessibles aux personnes en situations de handicap.
- Un entretien avec le référent handicap a lieu afin de déterminer la faisabilité du projet et convenir des solutions à mettre en place pour que la formation se passe dans les meilleures conditions.
- **Contact :** formation@ariatis.net

FORMATEUR

Formateur avec une expérience professionnelle significative dans ce domaine de compétence.



PROGRAMME DETAILLE

JOUR 1

1. Présentation générale

- Introduction à Selenium
- Comment répéter un test sur une application ou sur l'interface d'un outil sans intervention humaine

Exercice : Questions autour de la pertinence de l'automatisation des tests

2. Selenium IDE (Integrated Development Environment)

- Selenium IDE (Integrated Development Environment) est l'outil à utiliser pour développer des cas de test Selenium
 - 1) Paramètres, les composants et objectifs
Exercice : Quizz et exercice d'application
 - 2) Création d'un cas de test dans Selenium
Exercice d'application
 - 3) Commandes et fonctionnalités dans Selenium
Exercice : Quizz et exercice d'application

JOUR 2

3. Selenium 1 (RC) Remote Control

- Présentation de Selenium RC

4. Selenium WebDriver

- L'intégration de l'API WebDriver

Exercice : Quizz et exercice d'application

JOUR 3

5. SeleniumGrid

- Présentation

Exercice : Quizz et exercices d'application

Bilan de fin de formation