



AT-2 Formation certifiante Selenium

Cette formation permet à des testeurs d'appréhender les techniques d'automatisation Selenium

OBJECTIFS : Maîtriser les techniques d'automatisation Selenium

- ✓ Savoir utiliser **Selenium 2 (WebDriver)** pour automatiser les tests d'IHM web
- ✓ Maîtriser les bonnes pratiques d'automatisation pour faciliter la maintenance
- ✓ Préparer et passer la certification **Certified Selenium Professional**

PARTICIPANTS CONCERNÉS

- Analyste/concepteur de test et automaticiens ayant des connaissances techniques (modèle conceptuel de données, SQL, XML, HTML, langage java ou langage objet similaire)

PROGRAMME

➤ Historique et briques de Selenium

- Selenium IDE
- Selenium RC
- Selenium WebDriver 2 & 3
- Selenium Server & Grid
- Selendroid

➤ Identifier les objets

- DOM
- XPath
- Sélecteurs CSS

➤ Faire un projet de test JAVA

- Eclipse
- Maven
- JUnit
- TestNG

➤ WebDriver 3 (partie 1)

- Navigateurs & drivers
- Navigation
- Interactions basiques

➤ WebDriver 3 (partie 2)

- Synchronisation

- Checkboxes, boutons radios et menus déroulants
- Interactions complexes
- Gérer les cookies
- Gérer les événements
- Page Object Model

➤ WebDriver 3 (partie 3)

- Changements de pages, frames et alertes
- Exceptions de WebDriver 3
- Extensions Selenium
- Test Orienté Données
- Javascript
- Copies d'écran

➤ Selenium Server & Grid

➤ Jenkins

➤ Autolt

➤ Selendroid

➤ Entraînement et passage de la certification **Certified Selenium Professional**

Méthodes pédagogiques

- Exposé de l'état de l'art illustré d'exemples, de travaux pratiques et de retours d'expérience

Formateurs

- Consultant expert automatisation de tests.
- Expérience de déploiement de Selenium en environnements grands comptes

Durée

3 jours (21 heures)

Lieu

- 23-25 av. du Dr Lannelongue
75014 Paris

Conditions de participation

Réf. TA-1 : **1 650 € HT**
(Restauration offerte)

Information & inscription

Tél. : +33(0)1.73.00.70.85
E-mail : slam@henix.fr

Développer un programme sur mesure ?
Contactez-nous.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



Umanis



altran



HARDIS GROUP

by acceptance
business ready

TLTI

