



SELENIUM Certification A4Q



A4Q
Selenium Tester
Foundation



3 jours | 21 h

Paris | Province

Inter | Intra



Objectifs

- WEBDRIVER: Développer des tests exécutables sur différents Browsers et environnements
- ROI: Calculer et garantir la rentabilité de l'automatisation
- Maintenabilité: Développer des tests facilement modifiables en cas d'évolution de l'application

Public

- Testeurs fonctionnels
- Testeurs techniques
- Développeurs
- Test Managers



Cours 30%

Pratique 70%

Programme

1. Bases de l'automatisation des tests

- Aperçu de l'automatisation des tests
- Les tests manuels par rapport aux tests automatisés
- Facteurs de succès
- Risques et avantages de Selenium WebDriver
- Selenium WebDriver dans l'architecture d'automatisation des tests
- Métriques pour l'automatisation
- La boîte à outils Selenium

2. Technologies Internet pour l'automatisation des tests d'applications Web

- Comprendre HTML et XML
- XPath et recherche dans les documents HTML
- Localisateur CSS

3. Utiliser Selenium WebDriver

- Mécanismes de log et de reporting
- Naviguer dans différentes URLs
- Changer le contexte de la fenêtre
- Capturer des captures d'écran de pages Web
- Localiser les éléments de l'interface graphique
- Obtenir l'état des éléments de l'interface graphique
- Interagir avec les éléments de l'interface utilisateur dans les navigateurs Web et à l'aide des commandes WebDriver

4. Préparer des scripts de test maintenables

- Maintenabilité des scripts de test
- Mécanismes d'attente
- Page Objects
- Tests dirigés par mots-clé (Keyword Driven Testing)

5. EXAMEN de certification

- QCM
- 40 questions
- 1 heure