



AT-3 Formation certifiante Soap UI

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

OBJECTIFS : Maîtriser les techniques d'automatisation Soap UI

- ✓ Savoir utiliser **Soap UI Open Source** pour automatiser les tests de Web Services
- ✓ Maîtriser les bonnes pratiques d'automatisation pour faciliter la maintenance
- ✓ Préparer et passer la certification **Soap UI Open Source**

PARTICIPANTS CONCERNÉS

- Analystes/concepteurs de test et automaticiens ayant des connaissances techniques (XML, JSON, SQL, Scripting)

PROGRAMME

➤ Introduction aux Web Services

- Principes généraux
- La recette d'un Web Service
- WSDL et WADL

➤ Web Services SOAP

- Structure du message
- Architecture d'une requête
- Gestion d'erreur

➤ Web Services REST

- Requêtes HTTP
- Réponses (XML & JSON)

➤ Prise en main de Soap UI

- Installation
- Création de projet
- Exploration

➤ Création d'un premier test SOAP

- Structure générale
- Suites de test
- Cas de test
- Etapes de test

➤ Utilisation des propriétés

➤ Assertions

➤ Architecture

➤ Exécution des tests

➤ Groovy

- Ecriture d'un script
- Externalisation de données

➤ Sécurité

➤ Tests orientés données

- Types de sources de données
- Utilisation des sources de données

➤ Mock de Web Services

- Principe et mise en œuvre
- Scripting & déploiement

➤ Refactoring

➤ Reporting

➤ Entraînement et passage de la certification

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 Soap UI en environnements grands comptes

Durée

3 jours (21 heures)

Lieu

- 23-25 av. du Dr Lannelongue
75014 Paris

Conditions de participation

Réf. AT-3 : **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

