



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



Participants concernés

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

Programme de la formation

► 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

Modalités pédagogiques et d'intervention

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

Formateurs

- Consultants expert en automatisation des tests
- Expérience de déploiement de Soap UI en environnements grands comptes

Durée : 3 jours, soit 21h

Lieu

25 avenue du Dr Lannelongue
75014 Paris
ou
9 boulevard du Général de Gaulle
92120 Montrouge

ILS NOUS FONT CONFIANCE



Information & inscription

Tél. : +33(0)1.73.00.70.85
E-mail : formations@ecoleql.fr

Cette formation peut être réalisée en intra-entreprise : Contactez-nous !