

soapUI

Tester les services web

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Vous découvrirez les principales technologies utilisées par soapUI (SOAP, REST, XPath et Groovy). Au travers d'exercices pratiques, vous apprendrez à utiliser soapUI pour mettre en œuvre des bouchons et pilotes et concevoir des tests fonctionnels ou non-fonctionnels de services web. Enfin vous aborderez l'utilisation du langage Groovy pour améliorer vos tests sous soapUI.

PROGRAMME

Jour 1

- Technologies
- Mise en œuvre de soapUI
- Gestion de la sécurité

Jour 2

- Tests fonctionnels
- Tests non-fonctionnels
- Exécuter et suivre les tests
- Utiliser le langage Groovy



PUBLIC

Testeur
Analyste de test
Développeur

PRÉ-REQUIS

Bases de programmation
Fondamentaux du test

DURÉE

2 jours

TARIF

800 € HT

SESSION

6 stagiaires max.

CONTACT

Franck Launay
info@factoryconsulting.fr
+33 (0)2 99 84 88 28

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1

Technologies

- XML, XML namespaces, XPath et XQuery
- SOAP et WSDL
- REST et WADL
- HTTP, JMS, AMF, JDBC

Mise en œuvre de soapUI

- Présentation de l'IHM
- Détail des fonctionnalités
- Configuration de soapUI
- Les objets de tests
- Les mock services soapUI

Gestion de la sécurité

- Gestion de l'authentification
- Gestion des autorisations

Jour 2

Tests fonctionnels

- Concevoir des cas de tests
- Concevoir des suites de tests
- Utilisation des points de contrôle

Tests non-fonctionnels

- Concevoir des tests de performance
- Concevoir des tests de charge
- Monitorer le trafic

Exécuter et suivre les tests

- Exécuter les suites de tests
- Mettre en œuvre les mocks service
- Suivre le résultat des tests

Utiliser le langage Groovy

- Présentation de Groovy pour soapUI
- Intégrer Groovy dans les tests

INGÉNIERIE DES EXIGENCES



<http://www.exibri.com>

TEST DES LOGICIELS



<http://www.factoryconsulting.fr>