

Automatiser les tests avec Selenium

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Cette formation a pour objectif de présenter les différents critères permettant de réaliser des choix dans le cadre de l'automatisation des tests et de prendre en main les outils de la plateforme Selenium en vue de simuler une activité réelle sur un site Web et d'effectuer les tests

OBJECTIFS

- Etre en mesure de prendre la décision d'automatiser les tests
- Disposer d'une vue d'ensemble concernant l'automatisation et les outils d'automatisation
- Gagner en temps et en productivité
- Définir les critères d'automatisation
- Vérifier les prérequis à l'automatisation
- Valider les bénéfices attendus
- Automatiser les tests fonctionnels d'applications Web avec Selenium
- Apprendre et interpréter les résultats des tests fonctionnels
- Concevoir et maintenir les tests automatisés Selenium
- Recueillir les résultats sous HP ALM et analyser les résultats

PUBLIC

Ce cours s'adresse aux développeurs et aux testeurs

PRE-REQUIS

- Avoir des connaissances en langage Java.

PROGRAMME

Contexte

- Rappel vocabulaire
- Outillage de tests
- Principes

Qu'est-ce qu'automatiser des tests ?

- Pourquoi automatiser des tests ?
- Quels tests automatiser ?

Pilotage d'une automatisation

- Rôles et phases
- Processus d'automatisation
- Modèle de maturité de l'automatisation
- Tests unitaires et de performances
- Bonnes pratiques, facteurs clefs & choix outil. Le test dans le processus de développement
- Concepts d'automatisation des tests
- Présentation de Selenium 2
- Mise en œuvre de Selenium IDE
- Piloter les tests avec Selenium RC
- Trouver les éléments du DOM avec WebDriver en utilisant ID
- Piloter les tests multi-navigateurs avec WebDriver Philosophie de WebDriver
- Paralléliser les tests avec Selenium Grid Architecture de Sélénium Grid
- Concepts avancés avec les interactions utilisateurs Keyboard

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CYTLAS**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
11/07/2022

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Automatiser les tests avec Selenium](#)