

Formation Python: Exploration de Selenium pour les tests automatisés (PYTHSELEFR, 3 jours)

Description

Le cours Formation Python : Exploration de Selenium pour les tests automatisés vous apprend à construire un cadre de test automatisé avec Selenium et Python. La formation commence par un examen des principaux concepts de programmation Python. Elle est suivie d'une exploration détaillée de Selenium et de ses nombreuses fonctionnalités de test automatisé. Le cours aborde l'installation de WebDriver, la configuration des capacités, les modèles de conception pour les tests multi-navigateurs, etc. Les étudiants apprennent à construire un cadre de test automatisé à l'aide de Selenium et de Python.

Tarifs

- Tarification: \$3,350/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Introduction - Vue d'ensemble

Installation et configuration

Travailler avec des fonctions et des classes

Travailler avec des bases de données

Travailler avec des fichiers

Travailler avec des modules

Tout mettre en place

Selenium WebDriver et les localisateurs

Configuration et installation

Exécution de tests sur différents navigateurs

Trouver des éléments

Manipulation des CSS

Manipulation de XPath

Localisateurs avancés

Selenium WebDriver : Considérations pratiques

Travailler avec des éléments Web

Méthodes et propriétés utiles

Types d'attente

Changement de fenêtre

Travailler avec la classe d'actions

Travailler avec l'infrastructure de journalisation

Cadres de test

Infrastructure de test unitaire

Cadre de test avancé Pytest

Cadre d'automatisation - Partie 1

Cadre d'automatisation - Partie 2

Cadre d'automatisation - Partie 3

Un exercice pratique complet

Les tests basés sur les données

Exécution de la suite complète de tests