### VOTRE TREMPLIN VERS L'AUTOMATISATION DES TESTS



# **Formation Selenium**

• Durée: 2 jours - 14 heures

(Il est envisageable de personnaliser le contenu de cette formation pour répondre à vos exigences.)

- Prix: 1790 Euro HT / personne
- Lieu de la formation : En présentiel ou en distanciel via GMeet
- Mode de formation : Full synchrone

#### Public cible

- Professionnels du Développement (Développeurs ou DevOps)
- Testeurs Logiciels

## Modalité d'accès

- Contact direct : Coordonnées ci-dessus
- ou via Formulaire de contact : Cliquez <u>ici</u> (réponse dans 48h)
  - Signature de la convention de formation

## Prérequis

- Connaissance de base en programmation
- Compréhension des tests logiciels
- Familiarité avec un langage de programmation comme Java,
  Python, C#, PHP ou Javascript

## Délai d'accès

Interentreprise : 1 mois Intra entreprise : 15 jours

## Réfèrent handicap

La formation est ouverte à tous, y compris aux personnes en situation de handicap. Nous encourageons vivement les personnes concernées à contacter notre référente handicap Asmaa BENNOUF pour discuter des mesures d'accessibilité et de soutien disponibles.

- Email: gestion@automationtesteracademy.com
- Téléphone: +33667547999

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir une compétence approfondie dans l'utilisation de Selenium WebDriver.
- Développer la capacité à créer des scripts de test avancés en utilisant Selenium.
- Intégrer de manière efficace l'automatisation des tests dans le cycle de développement logiciel.
- Maîtriser les compétences de débogage et de résolution de problèmes liés aux tests automatisés.
- Savoir générer des rapports de test complets pour une évaluation précise des résultats.





## Programme de la formation

## 1- Introduction à Selenium WebDriver et Scripting de Base

- Présentation de la formation et aperçu de Selenium WebDriver
- Installation et configuration de l'environnement Selenium
- Premiers pas avec Selenium WebDriver
- Écriture de scripts simples
- Interaction avec les éléments de l'interface utilisateur Boutons, champs de saisie

## 2- Automatisation Avancée et Intégration

- Gestion des attentes Temps de chargement et éléments asynchrones
- Interaction avec les fenêtres contextuelles et les onglets
- Automatisation de tests de régression et intégration dans le processus de développement
- Utilisation de sélecteurs avancés pour identifier les éléments

## 3- Débogage, Rapports de Test et Projet Pratique

- Stratégies de débogage avancées Identification et résolution des problèmes
- Génération de rapports de test détaillés
- Projet pratique Automatisation d'un scénario réaliste
- Présentation des projets, retours d'expérience et conclusion de la formation

## Réfèrent Pédagogique

Notre formation conçue pour vous permettre d'acquérir des compétences essentielles dans le l'automatisation des tests de manière interactive et engageante.

Réfèrent pédagogique : Mimoun KISSI

## Modalités d'évaluation

Cas pratique inspirée des situations de travail réelles

#### Méthodes mobilisés



#### Learning by doing

100% pratiques, inspiré des mises en situations professionnelles



#### Ressources numériques

Accès à nos ressources pédagogiques



#### Réseautage

Rencontrer notre communauté partageant les mêmes intérêts et objectifs professionnels

