

Initation aux tests automatisés

1 jour - 7 heures

Session sur demande

Niveau débutant

Cours by sumit

Référence TE01



Présentiel



50%
de cas pratiques



INTER - 500€ HT/pers.
INTRA - Tarif sur demande



-%
de satisfaction



-%
de réussite

Présentation

La conduite de tests est l'une des étapes essentielles du développement d'un logiciel. Découvrez à travers cette formation comment élaborer votre propre stratégie de tests automatisés.

Public et prérequis

Public : Toute personne souhaitant pouvoir réaliser des requêtes de bases sur une base de données relationnelle.

Prérequis : Aucun

Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'automatisation des tests et ses approches.
- Couvrir les types (statique, structural, fonctionnel, IHM) et niveaux (unitaire, système) de tests.
- Démarrer une activité de test autonome.

Programme

Matin - 3,5 heures

Module 1 : Test =s automatisés VS tests manuels

- Qu'est ce que le test automatisé ?
- Différences entre tests automatisés et tests manuels
- Quels sont les tests à automatiser ?
- Maintenabilité des tests automatisés
- Cas pratique

Module 2 : Comment écrire des tests automatisés

- Comprendre la structure d'un test automatisé
- Cas Pratique
- Ecrire un scénario de test automatisé
- Le dictionnaire de phrases automatisées

Après-midi - 3,5 heures

Suite Module 2

- Scénario de test VS Cas de test
- Itérer sur un même scénario

Module 3 : Comment exécuter des tests automatisés

- Les outils
- Tester sans coder avec Selenium IDE
- Cas pratique

Organisation

Accessibilité & Modalités d'accès :

La salle formation se situe chez sumit au sein du centre Régus de Villeneuve d'Ascq.
Les locaux et équipements sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.
La responsable pédagogique et le formateur sont en charge de l'accueil des stagiaires.
La formation peut aussi se dérouler dans vos locaux, selon votre souhait.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- Une salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- Un tableau blanc avec fournitures nécessaires

La formation est dispensée par un formateur dans une salle de cours, en présentiel.

Modalités spécifiques :

- Chaque stagiaire dispose de son propre poste de travail adapté aux besoins de la formation.
- Avoir installé Selenium IDE

Méthodes mobilisées :

Le formateur alterne entre théorie, cas pratiques, et jeux de questions/réponses pour faire participer les stagiaires.

Modalités d'évaluation :

Nous réalisons un test QCM avec auto-positionnement à l'entrée et à la sortie de la formation afin de s'assurer de la maîtrise des prérequis listés et d'évaluer la bonne assimilation des notions abordées en formation.

Notre formateur

Le formateur sumit qui anime cette session de formation est un consultant confirmé sur son domaine de compétences.



Amélie

Product Owner



10 ans d'expérience



Certifiée PSP01

Votre contact commercial



Mathieu FOUCHE - Directeur associé

06 52 27 80 18 - formation@sumit.fr