

## Formation Test - Initiation aux tests automatisés

Référence TEST01

1 jour - 7 heures

Session sur demande

Niveau débutant

Cours by sumit



Présentiel



50% de cas pratiques



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



Taux de satisfaction -



Taux de réussite -

\*les tarifs INTRA-entreprise sont réalisés sur demande

### 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 prérequis

### Objectifs

- Comprendre l'intérêt d'automatiser les tests et connaître les différentes approches d'automatisation
- Être en mesure de couvrir les différents types (statique, structurel et fonctionnel, IHM) et niveaux de tests (test unitaire et test système)
- Être en mesure de démarrer sa propre activité de test

### Programme

#### Jour 1 Matin

##### Module 1 : Test =s atutomatisés 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

#### Après-midi

##### Suite du Module 2 : comment écrire des tests automatisés

- Ecrire un scénario de test automatisé
- Le dictionnaire de phrases automatisées
- 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.

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- 1 salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- 1 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


Les formateurs qui animent cette session de formation sont des consultants confirmés sur leurs domaines de compétences. Tous les formateurs animant des formations pour sumit sont des professionnels qualifiés lors de notre parcours de recrutement qu'ils soient internes ou parmi nos partenaires.



**Amélie**

**Business Analyst et Product Owner**

 10 ans d'expérience

 **Certifié**  
PSP01 Professional Scrum  
Master  
SAFe Agilist

## Votre contact commercial



**Coraline Gaippe - Chargée de Développement Formation**

06 59 45 29 95 - [formation@sumit.fr](mailto:formation@sumit.fr)