

Sessions garanties disponibles

Formation Tests logiciels et automatisation

Réf. SF33462

Automatisez vos tests logiciels grâce à notre formation tests logiciels et automatisation de 4 jours !

4 j Durée	2 800 € HT Inter / participant	7 400 € HT Intra (≤12 pers.)	30 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Automatiser les tests logiciels
- ✓ Comprendre l'automatisation en pratique
- ✓ Savoir automatiser ses tests unitaires
- ✓ Automatiser les tests d'intégration
- ✓ Pouvoir rendre automatique les tests fonctionnels
- ✓ Automatiser les tests de performance
- ✓ Evaluer le gain en coût et le ROI

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Développeurs, Maîtrise d'ouvrage (MOA)

Prérequis Connaissances en programmation et sur les principes de développement logiciel.

Programme détaillé

Chapitre introductif

Nécessité des tests logiciels dans le cycle de développement d'un logiciel
Typologie des tests
L'élaboration d'une stratégie de test logiciel
Les différentes phases de test
Panorama des outils de test
Différentes méthodologies

L'automatisation en pratique

Exigences et référentiels de test
Revue de code
Gestion des anomalies
Exploitation des résultats de test

Automatiser ses tests unitaires

Processus et méthodologie d'automatisation de tests unitaires
Utilisation des frameworks de test unitaire
Analyse statique/dynamique de programme
Panorama des environnements et outils de test unitaire

Automatiser ses tests d'intégration

Définir une stratégie de tests d'intégration
Utilisation de mocks (objets factices)
Utilisation des souches
Utilisation d'objets simulacres
Bonnes pratiques d'intégration continue, écriture des scripts de test d'intégration
Exécution cyclique d'un programme de test
Gestion des signalements d'anomalie

Automatiser ses tests fonctionnels

Présentation et scénarii d'utilisation
Le cas des architectures orientées service
Les robots de tests
Scripts de tests fonctionnels
Etendre ses tests fonctionnels avec les API publiques
Utiliser des outils de test en chaîne
Gérer l'obsolescence des tests

Automatiser ses tests de performance

Définir un plan de tests
Choisir ses outils selon le contexte
Mise en œuvre d'un test de performance
Suivi et interprétation des résultats

Conclusion

Cout et ROI
Génération de rapport de test
Recommandations

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
02/11/2026	à distance	Session garantie
08/02/2027	Lyon	Sur confirmation
08/02/2027	Lille	Sur confirmation
08/02/2027	Nantes	Sur confirmation
08/02/2027	à distance	Sur confirmation
30/03/2027	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 11 avis

Patrick F. — Merci à Gianni pour cette formation

Remi C. — Un formateur passionné, très investi dans la transmission de son savoir, rendant la formation claire et enrichissante.

Votre formateur

Evan B. — Formateur

Evan intervient notamment sur le développement web et fullstack, ainsi que sur les langages et écosystèmes backend. Son activité de formation remonte à 2020.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Qualité Logicielle & Testing (QA) a accompagné plus de 31 entreprises dont :

ORANGE BUSINESS SERVICES SA SERCYE ADEO SERVICES ADSN ADVENTIEL APSIDE TOP APSIDE TOULOUSE BANDAI NAMCO ENTERTAINMENT EUROPE CEA GRENOBLE CEGID +21 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com