

Automatisation de Test

FORMATION PROFESSIONNELLE 2026

Une formation complète pour maîtriser l'automatisation des tests logiciels. Du test fonctionnel à l'intégration continue, développez les compétences essentielles pour devenir consultant en automatisation de test.

 399 HEURES - 3 MOIS

 CERTIFICATION ISTQB TEST AUTOMATION ENGINEER ET A4Q SELENIUM TESTER.

7 980€ HT



Objectifs et Méthodes Pédagogiques

Objectifs de Formation

- Détecter et comprendre les besoins des clients et maîtriser les méthodologies de test d'applications
- Appréhender les principes de l'intégration continue (PIC) et se familiariser avec les outils associés
- Développer des scénarios et des cas de tests pour assurer une couverture complète des fonctionnalités
- Acquérir les bases du langage Python et Java afin d'automatiser les tests
- Automatiser des cas de tests pour applications clients lourds, web, mobiles et API
- Développer les compétences essentielles d'un consultant en termes de savoir-être

Approche Pédagogique

40%

Théorie

Présentations des concepts
clés avec démonstrations
pratiques

60%

Pratique

Application en environnement
réel avec exercices et QCM

L'évaluation se fait de manière continue par les formateurs. Le projet final sera présenté devant un jury avec une soutenance démontrant les nouvelles compétences acquises.

Programme de Formation Détaillé



Test Fonctionnel

Gestion de projet, élaboration du cahier des charges, gestion des exigences, processus et management des tests, test en mode Agile, JIRA XRAY, définition de la stratégie de test



Programmation

Java 8 fonctions essentielles, Python, SQL – Maîtrise des langages de programmation pour l'automatisation



Web Services

HTML5/CSS3, introduction aux web services, Postman, SOAP UI, REST Assured – Test complet des API



Test Front

TDD & BDD, JUnit & TestNG, Selenium, Robot Framework, Appium pour applications mobiles, certifications A4Q et ISTQB



Intégration Continue

Git, DevOps et intégration continue, Jenkins, GitLab CI/CD, Docker – Automatisation complète du pipeline



Projet Final

Mise en application des acquis avec soutenance devant jury et atelier préparation aux entretiens

 **Informations pratiques :** Formation disponible en présentiel et/ou distanciel. Attestation de formation délivrée. Deux certifications internationales incluses : ISTQB Test Automation Engineer et A4Q Selenium Tester.

Votre Parcours Professionnel

Pré-requis

Aucun pré-requis technique nécessaire.
Formation ouverte aux profils
scientifiques et aux personnes en
reconversion professionnelle.

Postes Visés

- Ingénieur test
- Intégrateur/testeur
- Ingénieur test et validation
- Recetteur fonctionnel
- Ingénieur QA
- Consultant Automatisation de Test

Certifications

ISTQB

Test Automation Engineer

A4Q

Selenium Tester

