

Forma Tech

60 RUE François 1^{er} 75008 PARIS
Email : Forma75tech@gmail.com
Tel : +33 6 22 07 88 25



Introduction aux Tests de Logiciels et QA (Assurance Qualité)

Date de MàJ : 01/08/2024

Ce programme de formation "Introduction aux Tests de Logiciels et QA (Assurance Qualité)" est conçu pour les débutants et les professionnels souhaitant acquérir des compétences fondamentales en tests de logiciels et assurance qualité. Il offre un mélange équilibré de théorie, de démonstrations pratiques et de projets simples pour maîtriser les concepts essentiels du QA. À travers cette formation, les apprenants acquerront les compétences nécessaires pour comprendre et appliquer les techniques de tests de logiciels, utiliser les outils de QA, et adhérer aux bonnes pratiques de l'industrie.

Durée : 12 heures (réparties sur 2 jours)

Prix : 240€ TTC

Lieu de la formation : en distanciel via :

- Microsoft Team

Profils des apprenants

- Débutants intéressés par les tests de logiciels et l'assurance qualité.
- Professionnels en début de carrière dans le domaine du QA.
- Particuliers souhaitant acquérir des compétences de base en tests de logiciels pour des applications professionnelles.

Prérequis

- Aucun prérequis technique nécessaire

Modalité d'accès

- Pré-inscription via formulaire de contact
- Entretien préalable
- Signature de la convention de formation

Accessibilité et délais d'accès

- 4 semaines maximum

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à prévoir avec le référent handicap du centre, Monsieur Wacil DEBZA

- Adresse mail : wacil78@gmail.com

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les concepts de base des tests de logiciels.
- Apprendre à identifier et utiliser les outils et techniques de QA.
- Développer des compétences pratiques en gestion et exécution des tests.
- Adopter les bonnes pratiques de l'assurance qualité.

Forma Tech

60 RUE François 1^{er} 75008 PARIS
Email : Forma75tech@gmail.com
Tel : +33 6 22 07 88 25



Contenu de la formation

Module 1 : Introduction aux Tests de Logiciels

- Concepts de base : types de tests (unitaires, intégration, système, acceptation).
- Importance et rôle du QA dans le cycle de développement logiciel.

Module 2 : Outils et Techniques de QA

- Présentation des outils de base utilisés en QA (JIRA, Confluence, Postman).
- Introduction aux frameworks de tests automatisés (Cypress, Selenium).
- Lecture et compréhension des plans de test et des cas de test.

Module 3 : Gestion et Exécution des Tests

- Création et gestion des cas de test.
- Techniques d'exécution des tests manuels et automatisés.
- Organisation et exécution des sessions de tests collaboratifs (bug bashing, ateliers de démonstration).

Module 4 : Sécurité et Maintenance de Base

- Notions de base sur la sécurité logicielle.
- Conseils de maintenance et amélioration continue des processus de QA.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Le formateur, Wacil Debza, concevra et animera la formation. En tant qu'expert du domaine et pédagogue expérimenté, il interviendra depuis la préparation de la formation jusqu'à l'évaluation et au suivi des participants. Il apportera méthodologies et apports pratiques pour développer les compétences des stagiaires.

Ressources pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants via le logiciel de Visioconférence
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition des supports pédagogiques sur l'espace extranet des apprenant à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Exercices de mise en situation.
- Evaluation des acquis en fin de formation