

Testeur de logiciels



Appellations courantes

- Testeur de logiciel
- Testeur de SI
- Beta-testeur

Mission

- Le testeur exécute des tests en s'appuyant :
 - sur un référentiel de tests créé par un analyste de tests ou un analyste technique de tests (manuels ou automatiques).
 - sur son expérience
 - sur un référentiel automatisé
- Il renseigne les journaux d'exécution des tests (saisie des résultats de tests) et, en cas d'anomalie découverte, rédige les rapports d'anomalies.
- Suite à une correction d'anomalie, il re-teste pour vérifier la suppression du défaut.

Contexte et enjeu

- Industrialisation des processus de tests
- Indépendance des tests et du développement
- Tests d'acceptation, système, intégration, fonctionnel et non fonctionnel, vérification, validation
- Professionnalisation des métiers dans la filière test

Activités principales

- Lire, appliquer et suivre des procédures de test
- Utiliser un outil de gestion des tests
- Utiliser un automate de test
- Exécuter les tests
- Saisir les résultats (état du test et commentaires)
- Utiliser des jeux de données de tests
- Identifier les anomalies et rédiger les fiches.
- Rendre compte de l'avancement de ses tests
- S'assurer de la correspondance entre le résultat attendu et le résultat obtenu.

- Connaître les techniques pour accéder et exécuter les scripts et batchs des différents systèmes.

Connaissances

- Systèmes en test
- Outils de gestion des tests

Interfaces principales

- Chef de projet de test
- Analyste de test
- Analyste technique de test

Pré-requis d'accès à l'emploi

- Le testeur peut être un débutant en informatique ou un technicien de test
- Il peut avoir suivi une formation pour reconversion sur les processus et outils de tests.

Activités spécifiques

- Participer à l'élaboration des tests avec l'analyste de test et/ou l'analyste technique de test

Savoir faire

- Utiliser des systèmes informatiques (Informatique embarquée ou système d'information)
- Savoir utiliser des jeux de données
- Avoir le sens du détail
- Comprendre les enjeux du respect de la stratégie de test
- Être factuel dans ses descriptions de résultats de tests et d'anomalies
- Savoir communiquer avec les membres de l'équipe de tests.

Principales formations

- Bac +2 filière informatique
- Ecoles d'ingénieurs et formations Universitaires
- Filière informatique : spécialisations possibles en qualité logicielle et tests de logiciels.

Testeur de logiciels



Certifications

- Certification CFTL/ISTQB Fondation

Passerelles

Origines possibles

- Jeunes diplômés
- Développeurs
- Techniciens

Evolutions possibles

- Analyste de test
- Analyste technique de test