Testeur logiciels

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 25168710F — Mise à jour : 11 septembre 2025

Organisme responsable : **ENI ECOLE INFORMATIQUE**

Présentation de la formation

Objectifs

- Identifier les fonctionnalités à tester en se basant sur les spécifications fonctionnelles pour établir la liste exhaustive des fonctionnalités et les faire évoluer à chaque itération (sprint) agile
- Déterminer les scénarios de test appropriés en fonction des spécifications pour structurer le plan de test
- Concevoir avec rigueur des cas de test en se basant sur les spécifications et les exigences pour garantir la couverture des fonctionnalités testée
- Identifier, dans un processus d'amélioration continue, les ressources nécessaires pour exécuter les tests de manière efficace
- Appréhender les normes et référentiels de tests permettant de vérifier le niveau d'accessibilité numérique de l'application pour les personnes en situation de handicap
- Préparer l'environnement de test en configurant les infrastructures et les outils nécessaires pour permettre la bonne exécution des tests
- Exécuter les cas de test conformément aux plans établis pour évaluer le logiciel et garantir sa non régression
- Exécuter les tests manuels pour valider l'accessibilité numérique des fonctions aux personnes en situation de handicap
- Utiliser des outils de suivi des bugs pour documenter de manière détaillée les problèmes identifiés
- Analyser l'intégralité des résultats des tests pour détecter les tendances et les problèmes récurrents
- Évaluer la conformité du logiciel par rapport aux spécifications fonctionnelles et d'accessibilité numérique
- Proposer des améliorations ou des ajustements en fonction des résultats de tous les tests pour améliorer la qualité du logiciel
- Préparer des rapports de tests détaillés en fournissant des informations claires et précises pour permettre une bonne interprétation des résultats
- Documenter avec rigueur les procédures de l'intégralité des tests utilisés et les configurations de l'environnement de test
- Documenter avec objectivité et honnêteté les problèmes d'accessibilité numérique identifiés afin de proposer une solution corrective
- Communiquer efficacement à l'écrit et/ou à l'oral, dans le respect des règles de confidentialité et de sécurité des données, les résultats de l'intégralité des tests aux parties prenantes concernées
- Sélectionner le Framework de test adapté à l'architecture de l'application pour pouvoir automatiser l'ensemble des scénarios dans une démarche agile de type DevOps (développement et intégration continue)
- Transcrire chaque scénario de test à l'aide du langage approprié pour mener les tests de façon automatisée
- Produire un compte rendu détaillé, simple et précis d'exécution du plan de tests pour permettre la correction des erreurs détectées par l'équipe de développement
- Intégrer les plans d'exécution des tests et leurs rapports dans les outils de gestion de projet

Programme

Découverte des composantes de développement informatique (1 semaine)
Définition et principes de base d'un projet
Bien cadrer et démarrer un projet

Choisir les bons outils de la gestion de projet
Choisir un modèle de gestion de projet adapté
Le cahier des charges
Après le projet
Découverte et prise en main du métier de testeur (2 semaines)
Principes fondamentaux des tests
Tester pendant le cycle de vie du développement logiciel
Techniques statiques
Techniques de conception des tests
Gestion des tests
Outils de support aux tests

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

Testeur logiciels
Code RNCP : 39088

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1981739S	Présentiel	Chartres-de-Bretagne	20/10/2025	15/02/2027

Source : GREF Bretagne #25168710F