

Coeur de métier de testeur

Concevoir et réaliser des tests

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | TEST-FND | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Tests > Coeur de métier de testeur



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Concevoir des scénarios de tests et de les exécuter
- Déterminer la pertinence des résultats obtenus par rapport aux résultats attendus
- Consigner les résultats dans le cadre de campagnes de tests.

Niveau requis

Avoir des connaissances de base en informatique et en programmation.

Public concerné

Etudiants, jeunes diplômés, développeurs souhaitant s'orienter sur les tests ou souhaitant savoir réaliser des tests.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Les principes fondamentaux des tests

- Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
- Que sont les tests ?
- Principes généraux des tests
- Processus de tests
- La psychologie des tests
- Code d'éthique

Tester pendant le cycle de vie logiciel

- Modèles de développement logiciels
- Niveaux de tests
- Types de tests
- Les cibles de tests
 - Tests fonctionnels
 - Structurels
 - De régression...
- Tests de maintenance

Technique de conception de tests

- Identifier les conditions de tests et concevoir des cas de tests

Gestion des tests

- Organisation, estimation et planification des tests
- Suivi et contrôle du déroulement des tests
 - Suivi
 - Reporting
 - Contrôle
- Gestion des incidents

Outils de support aux tests

- Les types d'outils
- Introduire un outil dans une organisation

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)