Formation État de l'art du test logiciel

Analyser l'opportunité d'un projet de test logiciel et établir un comparatif des solutions de gestion de tests pour accompagner la prise de décision

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	MAG100
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 850 €HT

Objectifs

| Identifier les enjeux techniques et économiques d'un projet de développement informatique
| Identifier le triptyque Qualité/Coût/Délai et les indicateurs de coûts et rentabilité d'un projet
| Appréhender les différents types et niveaux de tests
| Connaître les différentes phases d'un processus de validation fonctionnelle
| Appréhender les référentiels et modèles de maturité en vigueur aujourd'hui pour les tests
| Identifier les avantages et inconvénients des solutions de gestion des tests
| Identifier le cadre règlementaire, notamment en lien avec le RGPD

Public

| Directeurs des SI, responsables maîtrise d'ouvrage, développeurs, chefs de projet, utilisateurs, métiers
| Toute personne souhaitant appréhender les tests logiciels ou souhaitant évoluer vers les métiers liés aux tests logiciels...

Prérequis

| Disposer d'un socle de connaissances sur le cycle de vie des logiciels et les problématiques liés aux projets informatiques

Programme de la formation

Les fondamentaux du test logiciel
| Pourquoi le test logiciel - enjeux techniques et économiques
| Comment tester un logiciel - le test et l'assurance qualité
| Les types de test - fonctionnel, non fonctionnel, structurel, de confirmation, de régression
| Le test et la gestion des risques

Le processus de test
| Les activités et tâches de test
| Les livrables du processus de test
| Traçabilité et couverture de test
| Les niveaux de test et responsabilités
| Tester quel que soit le cycle de développement logiciel

Le test statique
| Les bénéfices du test statique
| Le processus de revue
| Mettre en oeuvre le principe de revue avec des techniques

La gestion des tests
| Stratégie de test et plan de test
| Les critères de sortie et le pilotage des tests

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
du 10 au 11 juillet 2025
du 25 au 26 septembre 2025

PARIS
du 10 au 11 juillet 2025
du 25 au 26 septembre 2025

AIX-EN-PROVENCE
du 10 au 11 juillet 2025
du 11 au 12 décembre 2025

BORDEAUX
du 10 au 11 juillet 2025
du 25 au 26 septembre 2025

GRENOBLE
du 10 au 11 juillet 2025
du 25 au 26 septembre 2025

LILLE
du 25 au 26 septembre 2025
du 11 au 12 décembre 2025

LYON
du 10 au 11 juillet 2025
du 25 au 26 septembre 2025

NANTES
du 25 au 26 septembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

| Le calendrier d'exécution des tests
| L'estimation des tests - des techniques
| La gestion des anomalies - cycle de vie, rapport, regroupement des défauts
| Les outils de gestion des tests
| Cadre réglementaire et test - RGPD et autre réglementation
| Des référentiels et modèles de maturité du test - certifications, standards, normes et approches

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.