





Programme de la formation

STRATEGIES DE TESTS & QUALITE LOGICIEL

-  En groupe sur site
-  24 heures sur 3 jour(s)
-  Salarié en poste, Demandeur d'emploi, Indépendant et dirigeant · De 2 à 9 participants
-  Sur devis

Description courte

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences fondamentales en test logiciel ou applicatif en vue de leur homologation.

- 1- Fondamentaux des tests
- 2- Tester durant le cycle de développement logiciel
- 3 - Techniques statiques du test
- 4- Techniques de conception de tests
- 5- Outils de support aux tests
- 6- Gestion des tests
- 7- Automatisation des tests en 1ère approche

Profil des participants

Cette formation s'adresse à des professionnels des Systèmes d'Informations :

- les acteurs en Maîtrise d'œuvre
- en Maîtrise d'ouvrage,
- ainsi que les acteurs de la production et de l'exploitation.

Prérequis

Connaissances de base du cycle de vie des projets logiciels:

(systèmes d'information, embarqués, temps réels).

Objectifs

Vous serez en mesure de positionner les phases de tests dans le cycle de développement du logiciel et approfondirez les techniques pour les concevoir et les traiter.

Aptitudes et compétences visées / attestées

CADRES

EN MISSION

■ Formation

Cette formation peut vous préparer à la certification de l'ISTQB " Foundation ".

Contenu

PROGRAMME**» Fondamentaux des tests**

Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?

Que sont les tests ?

Principes généraux des tests.

Processus de tests fondamentaux.

La psychologie des tests.

» Tester pendant le cycle de vie logiciel

Modèles de développement logiciels.

Niveaux de tests.

Types de tests : les cibles de tests.

Tests de maintenance.

» Techniques statiques

Revue et processus de test.

Processus de revue.

Analyse statique avec des outils.

» Techniques de conception de tests

Identifier les conditions de test et concevoir des cas de test.

Catégories de techniques de conception de tests.

Techniques basées sur les spécifications ou techniques boîte noire.

Techniques basées sur la structure ou boîte blanche.

Techniques basées sur l'expérience.

Sélectionner les techniques de tests.

» Outils de support aux tests

Les types d'outils.

Usage efficace d'outils : bénéfices potentiels et risques.

Introduire un outil dans une organisation.

» Gestion des tests

Organisation des tests.

Estimation et planification des tests.

Suivi et contrôle du déroulement des tests.

Gestion de configuration.

Test et risques.

Gestion des incidents.

Pédagogie et organisation

études de cas

Quizz de révision au fil de l'eau

Positionnement et Modalités d'évaluation des acquis

<i>Connaissances ou compétences</i>	<i>Modalités d'évaluation</i>	<i>Critères d'évaluation</i>

Mode de validation

remise d'une attestation de suivi de cette formation

Financements possibles

Financement possible selon vos droits et votre statut.

Modalités et délai d'accès

10 jours avant le début de la formation.

Référent handicap

PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : (*mise en place de compensation...*)

Contact : Référent handicap 02 51 84 95 55 / 06 28 70 45 28 / nadiahadjeri@cadresenmission.com

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

ouvert au PMR, accessibilité en fonction du lieu de déroulement de la formation.

Intervenant

Christophe Bessière

Formateur en management de projets