

TEST DES LOGICIELS

Testeur certifié niveau fondation

Vérifier et valider les logiciels

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Vous découvrirez les principales techniques et activités de test, ainsi que la problématique de leur mise en œuvre dans le cycle de vie logiciel.

Ce stage vous permet de vous préparer à l'examen de Testeur Certifié CFTL/ISTQB niveau Fondation.

PROGRAMME

Jour 1 : Comprendre les tests

- Les fondamentaux des tests
- Les tests pendant le cycle de vie logiciel

Jour 2 : Concevoir les tests

- Les techniques statiques
- Les techniques de conception des tests

Jour 3 : Gérer les tests

- La gestion des tests
- Les outils de support aux tests



PUBLIC

Testeur
Analyste de test
Responsable de test
Responsable qualité
Chef de projet

PRÉ-REQUIS

Aucun

DURÉE

3 jours

TARIF

1200 € HT

SESSION

8 stagiaires max.

CONTACT

Franck Launay
info@factoryconsulting.fr
+33 (0)2 99 84 88 28

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Jour 1 : Comprendre les tests

Les fondamentaux des tests

- Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?
- Que sont les tests ?
- Les 7 principes généraux des tests
- Les processus fondamentaux des tests
- La psychologie des tests
- Le code d'éthique du testeur

Les tests pendant le cycle de vie logiciel

- Les modèles de développement logiciel
- Les niveaux de tests
- Les types de tests
- Les tests de maintenance

Jour 2 : Concevoir les tests

Les techniques statiques de test

- Les techniques statiques
- Le processus de revue
- L'analyse statique outillée

Les techniques de conception des tests

- Les conditions de test et les cas de test
- Les catégories de techniques de conception
- Les techniques basées sur les spécifications
- Les techniques structurelles
- Les techniques basées sur l'expérience
- Sélectionner les techniques de test

Jour 3 : Gérer les tests

La gestion des tests

- L'organisation des tests
- L'estimation et la planification des tests
- Le suivi et le contrôle des tests
- La gestion de la configuration
- Les risques et les tests
- La gestion des incidents

Les outils de support aux tests

- Les types d'outils de test
- L'utilisation efficace des outils
- L'introduction d'un outil dans une organisation

INGÉNIERIE DES EXIGENCES



<http://www.exibri.com>

TEST DES LOGICIELS



<http://www.factoryconsulting.fr>