



# Neuro Active

## Test de logiciel – Certification ISTQB® Foundation

La formation "Test de logiciel - Certification ISTQB® Foundation" vous permettra de mettre en œuvre et mener des tests, de comprendre le principe des tests de conception, fonctionnels et structurels. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

### Pré-requis

Connaissance de base en développement de logiciel.

### Public concerné

Testeurs de logiciels, programmeurs, responsable de tests et spécialiste de la qualité.

### Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

# Contenu de la formation

---

## Les fondamentaux des tests

Pourquoi les tests sont-ils nécessaires ?

Que sont les tests ?

Les sept principes généraux des tests

Les processus fondamentaux des tests

La psychologie des tests

Le code d'éthique

## Tester pendant le cycle de vie logiciel

Les modèles de développement logiciel

Les niveaux de tests

Les types de tests

Les tests de maintenance

## Les techniques statiques

Les bases des tests statiques

Le processus de revue

## Les techniques de conception de tests

Le processus de développement de test

Les catégories de techniques de conception de tests

Les techniques basées sur les spécifications ou techniques boîte noire

Les techniques de conception basées sur la structure ou techniques de conception boîte blanche

Les techniques basées sur l'expérience

Sélectionner les techniques de test

## 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 : bénéfices potentiels et risques

L'introduction d'un outil dans une organisation