

## Programme de formation Tests fonctionnels de logiciels

### ● Objectifs

La formation va vous permettre de :- Comprendre comment mettre en place des tests fonctionnels de logiciels- Estimer les moyens nécessaires pour y arriver- Apprendre à utiliser des outils pour gérer les tests logiciels- Acquérir une méthodologie pour la rédaction des tests fonctionnels- Apprendre à s'organiser pour la recette des applications

### ● Pré requis

Aucun

### ● Durée

3 jours

### ● Public

Chefs-de-projet, Equipe-de-developpement, Equipe-de-test

### ● Plan de formation

#### Introduction

Les familles de projets associés aux tests  
Le cycle de conduite de projet  
Vocabulaire  
Acteurs  
Validation et vérification

#### Testologie

Qualité des logiciels  
Testing Maturity Model  
Familles de tests  
Plans et campagnes  
Spécifications des besoins  
Modélisation et tests

#### Organisation des tests

Organisation des équipes  
Organisation des tests  
Planification  
Réalisation des plans de tests  
Exécution des campagnes  
Traçabilité  
Indicateurs  
Pilotage

#### Outils

Gestion des plans de test  
Gestion des campagnes  
Automatisation des tests  
Tests de non-régression

Tests de cohésion des données

#### Projet de test

Les tests en mode projet  
Charge de travail  
Dénombrer les tests  
Planifier et suivre le projet  
Recette des applications

#### Tierce recette applicative

Préparation de la TRA  
Exigences et engagements réciproques  
Estimation de la charge  
Contractualisation