



# Garantir la Qualité et Maîtriser les Risques des Tests

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**TTA24**

 CATÉGORIE  
**Méthodologie des Tests**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Savoir organiser et conduire des campagnes de tests
- ✓ Suivre et évaluer les tests tout au long du processus
- ✓ Etablir le bilan de la recette

## POUR QUI ?

- ✓ Maîtres d'ouvrage
- ✓ Responsables de recette
- ✓ Responsables d'industrialisation
- ✓ Testeurs en charge du pilotage de la recette d'applications
- ✓ Responsables qualité



## ☰ Programme détaillé

### 1/ Introduction

- Définitions : test logiciel, la recette logiciel
- Enjeux des tests
- Objectifs et enjeux de la recette
- La psychologie du testeur
- Les acteurs du test
- Les différents types de tests : fonctionnels et non fonctionnels
- Le concept de "V&V", vérification et validation
- La typologie des tests
- La notion de couverture des tests

### 2/ Phase de préparation et suivi

- Qu'est-ce qu'une stratégie de test
- Zoom sur la stratégie basée risque
- Définir son effort de test, les moyens à mettre en oeuvre, les critères d'arrêts
- Mise en application sur un cas concret
- Estimation des tests
- Suivi qualité et planification
- Mise en application

### 3/ Techniques de conception de test

- Les principes de conception
- La trace de conception
- Qu'est-ce qu'une exigence ?
- La traçabilité des exigences et des tests
- Répertoire et organiser ses exigences

- Gérer un référentiel d'exigences
- Mise en application avec un outil open source
- Répertoire et organiser ses tests
- Concevoir ses tests : techniques de test fonctionnel
- Mise en application avec un outil open source
- Les tests non fonctionnels
- Cas particulier des tests d'intégration
- Cas particulier des tests unitaires : revue de code

#### 4/ Elaboration des plans de tests

- Évaluer les risques
- Définir le niveau de qualité requis en fonction du projet
- Les principes et conditions de l'implémentation
- L'apport des spécifications fonctionnelles
- Les plateformes de test
- Le test manuel
- Définir des objectifs, des thèmes, des scénarios et des cas de tests
- Construire le plan de tests, une base de données de tests et des jeux d'essai
- Les générateurs de données de test
- Principes, avantages et inconvénients du test automatisé
- Zoom sur les robots de test fonctionnel
- La revue de test par les pairs

#### 5/ Exécuter les tests et en assurer le suivi

- Préparer et maîtriser son environnement de test et ses données de test
- Gérer les livraisons
- Exécuter les tests unitaires et mesurer la couverture de code
- Organiser ses tests d'intégrations : stratégie d'intégration et planification
- Organiser les campagnes de tests
- Mettre en place le suivi de la correction des anomalies

- Réaliser le bilan des campagnes de tests
- Évaluer les résultats et décider la recette ou l'arrêt des tests
- Mise en application avec un outil Opensource
- Prononcer la recette

## 6/ La recette

- Responsabilité MOA -MOE
- Critères de démarrage et critères d'arrêt
- Recette opérationnelle (qualité de service, test de récupération, HA etc ...)
- Recette utilisateur (cas d'utilisation, Beta test)

## 7/ Bilan

- Génération de rapports de tests
- Génération d'un bilan et amélioration de son processus de test
- Mise en application avec un outil Open Source
- Comment utiliser un outil

## 🚩 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## 📅 Prochaines dates programmées

📅 02 au 05 Juin 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 28 au 31 Juil. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 22 au 25 Sep. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 17 au 20 Nov. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## 🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210  
✉ **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)  
🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

Document généré le 31/05/2026 — Réf : TTA24  
Innov Systems — Tous droits réservés