Tests et Recettes pour la Maîtrise d’Ouvrage : conception et implémentation

Lien : https://innov-systems.com/formation/tests-et-recettes-pour-la-matrise-douvrage-conception-et-implementation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**GPM153**	**Tests Logiciels**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Appréhender les enjeux de la recette
- Vérifier la conformité par rapport au cahier des charges et aux spécifications
- Bâtir un plan de tests et un jeu d’essais
- Comprendre les risques de la phase de recette et les anticiper
- Documenter et gérer les tests
- Développer des cas de test et des scénarios de test

POUR QUI ?

- Testeurs
- Assistants à maîtrise d'ouvrage
- Equipe d'industrialisation en charge de la recette d'applications
- Toutes les personnes se préparant aux métiers du test fonctionnel

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la recette

- Tests et recettes : Définition
- Place de la recette à chaque phase d'un projet
- Facteurs de succès, facteurs d’échec des projets
- Les enjeux de la recette
- La recette et la gestion du changement

2 / Définitions et concepts de la phase recette

- Les spécificités de chaque phase de tests
- Les différents types de tests: unitaire, intégration acceptation
- Techniques de tests
- Les critères d'acceptation
- La qualité des logiciels
- La place des tests dans les phases : de conception, de réalisation, de mise en place
- La partie contractuelle de la recette

3 / Le contexte projet

- Les acteurs, les rôles et les responsabilités d'un projet
- Le cycle de vie du projet : modes classique et agile
- Les différents processus
- Les livrables (cahier des charges, spécifications, plan de recette, tests ...)
- Les exigences (typologie, critères qualité)

4 / La démarche de recette

- Le processus de recette et ses interactions

Innov Systems

- Les étapes de la démarche de recette (synoptique)
- La recette dans le planning projet
- Le versioning
- Les tests de non-régression

5 / La gestion des tests et des non-conformités

- Les principes et les pratiques de la gestion des tests
- Les référentiels de test, les fonctions. Les outils du marché
- L'architecture des tests
- Les principes de la gestion des non-conformités
- Les gestionnaires d'anomalies, les principes et les solutions du marché
- La gestion de configuration des tests (principes et pratiques)

6 / Techniques de conception de test

- Les principes de conception
- La trace de conception
- La traçabilité des exigences et des tests
- Les techniques de partitionnement ou définition de "classes d'équivalence"
- Les techniques de "tests aux limites"
- Les tables de décisions ou définition de combinaisons d'entrée-sortie
- Le graphe de causes à effets. Le graphe à états finis
- Les techniques de test non fonctionnel (ergonomie, utilisabilité, performance ...)
- La couverture des objectifs de test

7 / 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

Inov Systems

- 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

8 / Exécuter les tests et en assurer le suivi

- Organiser les campagnes de tests
- Mettre en place le suivi de la correction des anomalies
- Suivre la progression et dresser des bilans
- Réaliser le bilan des campagnes de tests
- Évaluer les résultats et décider la recette ou l'arrêt des tests
- Prononcer la recette

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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems