Tests et Recettes des Applications Informatiques

Lien : https://innov-systems.com/formation/tests-et-recettes-des-applications-informatiques

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
TTA20

CATÉGORIE
Méthodologie des Tests

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Appréhender les enjeux des tests et de la recette
- Etre capable d'organiser et de conduire des campagnes de tests
- Bâtir un plan de tests et un jeu d’essais

POUR QUI ?

- Utilisateurs clés
- Chefs de projet fonctionnels
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Correspondants informatiques
- Responsables d'une cellule de tests
- Toute personne participant à la recette utilisateurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Bref aperçu sur les tests

- Comprendre les enjeux des tests
- Rôle du test dans le processus de développement
- Différents niveaux des tests dans le cycle de développement d'un logiciel
- Différents types de tests : unitaires, fonctionnels, ...
- Processus de test
- Notion de couverture

2 / Introduction à la recette

- Recettes : Définition et objectifs
- 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

3 / Phase de préparation et suivi

- Qu'est-ce qu'une stratégie de test
- Focus 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

4 / Phase de conception

Inov Systems

- Les revues
- Définition d''une exigence ?
- Répertorier et organiser ses exigences
- Gérer un référentiel d’exigences
- Mise en application avec un outil open source
- Répertorier 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

5 / Phase d’exécution

- Préparer et maitriser 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 systèmes et d’acceptation
- Suivi des tests et des anomalies
- Quand arrêter les tests ?
- Mise en application avec un outil Open Source

6 / La démarche de recette

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

7 / Définitions et concepts de la phase recette

Inov Systems

- 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

8 / Bilan

- Générer un rapport de tests
- Générer un bilan et améliorer 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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 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