Gestion des Tests et Reporting avec Xray pour Jira

Lien : https://innov-systems.com/formation/gestion-des-tests-et-reporting-avec-xray-pour-jira

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**TTA103**	**Outils de Tests**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l'intérêt d'un référentiel de tests et son rôle dans la qualité logicielle
- Configurer et adapter Xray à des projets Jira complexes et multi-équipes
- Maîtriser la conception, l'organisation et le versioning d'un référentiel de tests
- Mettre en œuvre des stratégies avancées d'exécution et de suivi des tests
- Créer des rapports personnalisés et des tableaux de bord interactifs pour le pilotage de la qualité

POUR QUI ?

- Testeurs logiciels expérimentés souhaitant structurer leurs tests
- Chefs de projet Agile et responsables qualité
- Business analysts impliqués dans la validation des exigences
- Développeurs souhaitant intégrer les tests dans le cycle de vie Jira
- Responsables d'équipe ou coordinateurs de tests

Innov Systems

Programme détaillé

1 / COMPRENDRE LE RÔLE D'UN RÉFÉRENTIEL DE TESTS

- Notions fondamentales de gestion de tests
- Différence entre tests manuels et automatisés
- Apports d’un référentiel structuré pour la traçabilité et la qualité
- Échanges : pratiques actuelles des participants et besoins

2 / PRISE EN MAIN DE JIRA ET XRAY

- Concepts clés de Jira pour la gestion de projets Agile
- Présentation de Xray et de ses fonctionnalités avancées
- Terminologie Xray : tests, plans, campagnes, exigences
- Travaux pratiques : navigation dans Jira et exploration des fonctionnalités Xray

3 / CONFIGURATION AVANCÉE D’XRAY

- Paramètres globaux et spécifiques aux projets
- Définition des rôles et permissions
- Configuration des types d’issues et couverture des tests
- Organisation des répertoires et structuration des projets selon les besoins
- Travaux pratiques : création d’un projet et paramétrage initial avancé

4 / CRÉATION ET ORGANISATION DES CAS DE TEST

- Workflow Xray : spécification, planification, exécution et suivi
- Création et structuration des plans de test
- Liens entre exigences, user stories et cas de test
- Travaux pratiques : création de cas de test et couverture des exigences

Innov Systems

5 / GESTION DES CAMPAGNES ET VERSIONING

- Organisation des campagnes de test pour différents environnements
- Gestion des versions et évolution du référentiel
- Suivi de l’état d’avancement des tests
- Travaux pratiques : mise en place d’une campagne multi-version et multi-environnement

6 / BONNES PRATIQUES ET STRATÉGIES AVANCÉES

- Stratégies de structuration du référentiel pour équipes multiples
- Optimisation du workflow et automatisation partielle
- Partage et collaboration entre équipes
- Travaux pratiques : scénarios avancés de gestion de référentiel et optimisation

7 / EXÉCUTION ET SUIVI DES TESTS

- Mise à jour des instances de test et suivi qualité
- Gestion des données et environnements de test
- Lien entre anomalies, exigences et cas de test
- Travaux pratiques : exécution de tests et collecte de preuves

8 / REPORTING ET TABLEAUX DE BORD INTERACTIFS

- Création de rapports standards et personnalisés
- Utilisation des gadgets et tableaux de bord pour le suivi en temps réel
- Analyse de la couverture des exigences et identification des risques
- Travaux pratiques : conception de rapports dynamiques et partage avec les parties prenantes

9 / SYNTHÈSE ET OPTIMISATION DU RÉFÉRENTIEL

- Revue globale du projet et bonnes pratiques de maintenance
- Conseils pour l’amélioration continue des tests et du reporting
- Travaux pratiques : audit simulé d’un projet et recommandations

Inov Systems

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

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 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