

## Optimiser la gestion des tests avec Xray pour Jira

Maximisez la qualité de vos projets avec Xray en intégrant et en gérant efficacement vos activités de test sous Jira

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)

Prix inter : 1.890,00 € HT

Forfait intra : 3.990,00 € HT

Réf.: MG908

Dans un contexte de développement agile et de recherche constante de qualité logicielle, **Xray s'impose comme l'extension incontournable pour enrichir Jira** d'une gestion de tests complète, structurée et collaborative.

La formation « **Optimiser la gestion des tests avec Xray pour Jira** » vous permet de tirer pleinement parti de l'outil pour **structurer vos campagnes, automatiser vos tests et suivre précisément leur exécution**. Vous apprendrez à configurer des projets Xray, organiser vos tests manuels et automatisés, exploiter les tableaux de bord et assurer la traçabilité avec les exigences.

### A qui s'adresse cette formation ?



#### Pour qui

- Testeurs logiciels, chefs de projet, business analysts, développeurs, responsables qualité, développeurs, ingénieurs logiciels, Product Owners et Scrum Masters souhaitant optimiser l'utilisation de Jira avec Xray



#### Prérequis

- Maîtrise recommandée des processus collaboratifs dans Jira, ainsi qu'une expérience préalable en gestion des tests et projets logiciels
- **Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !**

### Programme

#### 1 - Introduction à Xray pour Jira

- Présentation de Xray et son positionnement dans l'écosystème Atlassian
- Concepts essentiels : Test, Test Set, Test Execution, Test Plan, Reports
- Différences entre Jira natif, Xray et autres plugins de gestion des tests
- Architecture fonctionnelle de Xray et intégration dans Jira
- Cas d'usage fréquents dans un environnement agile

Atelier

Configuration initiale d'un projet Jira avec Xray.

#### 2 - Bonnes pratiques pour une gestion efficace des tests

- Définir une stratégie de test intégrée à Jira
- Normes de nommage et structuration des tickets
- Intégration de Xray dans le workflow de développement et de test
- Collaboration entre Product Owners, testeurs et développeurs
- Maintenance des tests

Atelier

Formaliser une stratégie de tests (agile ou V)

Proposer une nomenclature,

## Organiser les artefacts Xray

### 3 - Configuration d'un projet de test dans Jira avec Xray

- Paramétrage initial d'un projet Xray
- Création des types de tickets
- Gestion des rôles et permissions
- Paramétrage des workflows aux besoins de test

Atelier

Créer un nouveau projet Jira avec Xray

Personnaliser les types de tickets

Définir les droits d'accès pour chaque profil

### 4 - Gestion du Backlog

- Alimentation du backlog via les Epics et User Stories
- Organisation du sprint selon l'incrément
- Découpage des US en tâche de développement et de Test

Atelier

Ajout d'US dans le backlog

Planification du sprint et découper les US en tâches

### 5 - Créditation et structuration des tests

- Rédiger des cas de tests manuels (étapes, données, résultats)
- "Pré-conditions" pour factoriser les étapes communes
- Test Sets pour organiser les tests
- Création de Test Plans
- Organisation des tests à l'aide de dossiers et de labels
- Liaison des tests aux exigences Jira (User Stories, Bugs, etc.)

Atelier

Rédiger plusieurs cas de tests à partir d'un besoin métier

Regrouper dans un Test Set

Intégrer dans un Test Plan

### 6 - Exécution des campagnes de tests et suivi des résultats

- Création et gestion des "Plans de tests"
- Création et gestion des Test Executions
- Mise à jour des statuts et suivi de l'avancement
- Lien entre tests, anomalies et user stories
- Ré-exécution des tests et gestion des échecs

Atelier

Planification et exécution d'une campagne de tests

Suivre les résultats et remonter un défaut lié à un test échoué

### 7 - Analyse des résultats des tests

- Visualisation des exécutions et des résultats de tests
- Utiliser des filtres et des recherches
- Introduction aux rapports Xray (couverture, statut, résultats...)
- Principaux indicateurs de qualité

Atelier

Identification des points d'amélioration

Analyse des résultats d'une campagne de tests simulée

### 8 - Analyse de la qualité et reporting dans Xray

- Utiliser les rapports par défaut de Xray

- Créer un tableau de bord Jira pour le suivi qualité
- Personnaliser des rapports et des tableaux de bord
- Analyser la couverture des exigences et des campagnes
- Suivre la non-régression à travers les versions

Atelier

Création d'un tableau de bord Jira avec des gadgets Xrayv (progression, couverture, taux de succès)

Analyser la couverture de test



## Les objectifs de la formation

- Comprendre le rôle et les fonctionnalités clés de Xray pour Jira
- Configurer un projet de tests et gérer les permissions associées
- Créer, structurer et organiser des tests manuels et automatisés
- Exécuter des campagnes de tests et analyser les résultats
- Intégrer Xray avec des outils d'automatisation et des frameworks de tests (Selenium, Cucumber, etc.)
- Exploiter les rapports et tableaux de bord pour le suivi de la qualité
- Mettre en place des bonnes pratiques pour une gestion efficace des tests dans Jira



## Evaluation



## Les points forts de la formation

- Formation pratique avec de nombreux ateliers
- Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques
- Utilisation d'environnements proches du contexte professionnel
- 86% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



## Dates et villes 2026 - Référence MG908



Dernières places disponibles



Session garantie

### Paris

du 12 févr. au 13 févr.

du 9 juil. au 10 juil.

du 19 nov. au 20 nov.

### Rouen

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

### Aix-en-Provence

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

### Toulouse

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

### Bordeaux

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

### Rennes

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

### Lille

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

## **Strasbourg**

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

## **Lyon**

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

## **Marseille**

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

## **Sophia Antipolis**

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

## **Nantes**

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.

## **A distance**

du 23 avr. au 24 avr.

du 24 sept. au 25 sept.