

Optimiser la gestion des tests avec Xray pour Jira

2 jours (14 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 570 € HT par personne (TVA en vigueur)

Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Définir 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...)
- 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.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Testeurs, analystes de tests, chefs de projets, 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.

Programme

1 Pendant votre formation

Optimiser la gestion des tests avec Xray pour Jira

Jour 1 – Matin

Présentation de Jira

- Qu'est-ce que Jira ?
- Comment créer et paramétrer un projet ?
- Créer des utilisateurs
- Définir des rôles

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés
 - Création d'un projet de modèle développement logiciel (Agile)
 - Création d'utilisateurs et des rôles
 - Configuration des tickets : Epic, Story, Defect, Task et sub-task

Jour 1 – Après-midi

Plug-in Xray

- Installation et paramétrage
- Configuration
- Gestion de workflow

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés
 - Configuration des tickets Xray (Test, Test Set, Precondition, Test Plan et Test Execution)
 - Paramétrage du projet Xray (matrice de couverture, environnement de test et types de tests, modèles de rapport de test)
 - Implémentation du workflow de ticket de test

Jour 2 – Matin

Gestion des exigences, Users Stories et cas de test

- Implémentation des User Stories
- Ecriture des cas de test
- Traçabilité bidirectionnelle entre les Users Stories et les exécutions de tests
- Exécution des tests
- Création de tickets d'anomalies

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés

- Alimentation du backlog produit par les User Stories (US)
- Sélection des US du sprint, démarrage du sprint
- Découpage des US en tâches de test
- Organisation de la bibliothèque de test
- Conception de test en utilisant les tickets "Test"
- Gestion de la traçabilité avec les US
- Organisation des campagnes de test avec les tickets "Test Plan"
- Exécution de test avec les tickets "Test Exécution"
- Enregistrement des anomalies avec les tickets "Defect"

Jour 2 – Après-midi

Gestion de tests automatisés

- Gestion et exécution de tests automatisés avec Selenium depuis Jira Xray
- Utilisation de Cucumber à partir de Jira

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés
 - Pilotage de tests automatisés Selenium depuis Xray
 - Ecriture de critères d'acceptation en langage Gherkin et automatisation avec Cucumber

Evaluation de l'avancement

- Visualisation de l'avancement de test

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercices pratiques réalisés
 - Configuration et génération des rapports de test Xray
 - Création de filtres et de tableaux de bord

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Détails de la session

Du 5 novembre 2026 au 6 novembre 2026 (2 jours / 14 heures)

Nancy

Du 5 novembre 2026 au 6 novembre 2026 Nancy

- 5 novembre 2026 ----- 9h00 - 16h30
- 6 novembre 2026 ----- 9h00 - 16h30