

## Tester avec Jira

### Formation sur un outil de Test Management

Faites de Jira Software un véritable outil de Test Management en le personnalisant ou en utilisant l'une des deux extensions Atlassian les plus reconnues pour la gestion de vos activités de test: Xray ou Zéphyr (TM4J).

A savoir que Jira a eu une forte croissance en termes d'évolution et de flexibilité, et peut être utilisé comme un outil pour la gestion de vos tests. L'outil peut vous proposer une solution à zéro coût en paramétrant ses composants natifs (type de problème et flux de travail) pour répondre à vos besoins en matière de test, ou d'utiliser l'une des dizaines applications disponibles sur le portail « Atlassian Marketplace ».

Cette formation de 2 jours vous permettra de vous faire une idée des différentes solutions qui sont à votre disposition pour gérer les tests avec JIRA.

Le premier jour, vous verrez comment JIRA peut être personnalisé pour répondre à vos besoins en matière de gestion de test et de rapports de test. Le deuxième jour, vous découvrirez les meilleures applications de gestion de cas de tests tels que Zéphyr et Xray.

#### Détails

- **Code** : Test-Jira
- **Durée** : 2 jours ( 14 heures )

#### Public

- Analystes
- Chefs de projets
- Testers

#### Pré-requis

- Une première expérience préalable avec l'outil est recommandée.

#### Objectifs

- Maîtriser le processus de test à travers l'outil Jira et ses meilleurs plugins
- Identifier les principaux cas d'utilisation
- Maîtriser les modules et fonctionnalités de l'outil

#### Programme

##### Rappels sur JIRA

- Concepts de base
- Application à la méthode agile

##### Recherches, rapports et Dashboard avec JIRA

- Recherches filtres
  - Recherche rapide
  - Recherche simple
  - Recherche avancée (Langage JQL)
  - Navigateur de demandes
  - Gestion des filtres : configuration, partage, notification
- Rapports
  - Principes
  - Rapports standards

- Rapports personnalisés
- Rapports plugin complémentaire
- Métrique et KPI
  - Création des dashboards
  - Personnalisation des dashboards

##### Gestion des cas de tests avec JIRA natif

- Personnaliser JIRA
- Utiliser JIRA natif pour gérer vos tests

##### Gestion des cas de tests avec les plugins JIRA

- Zéphyr
  - Installer et configurer Zéphyr (TM4J)
  - Utiliser Zéphyr pour gérer vos tests
- Xray
  - Installer et configurer Xray
  - Utiliser Xray pour gérer vos tests

#### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages

