

## Formation Jira : Xray

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Consultants, développeurs, chefs de projet
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation Jira pour les administrateurs ou avoir une expérience significative dans l'utilisation de Jira
<b>Objectifs :</b>	Adapter JIRA au contexte de l'entreprise - Utiliser Xray afin d'assurer le suivi des tests
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	GES101090-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5

### Introduction

Présentation de Jira  
Ajouter un add-on dans Jira  
Introduction à Xray

#### **Atelier pratique : ajout de l'add-on Xray dans Jira**

### Utiliser le Développement piloté par le comportement (Behavior Driven Development)

Présentation du BDD  
La syntaxe Gherkin  
Cucumber

#### **Atelier pratique : Création d'un test dans Cucumber**

### Administrer Xray dans Jira

Types de tests  
Environnement de test  
Générateur de document  
Statuts  
Configuration de Cucumber  
Autres paramètres

#### **Atelier pratique : Configuration de l'add-on dans Jira**

### Configurer Xray dans un projet

Association des types de tickets  
Couverture de tests  
Types de tests  
Générateur de document  
Environnement de test  
Étapes de tests  
Champs personnalisés  
Autres paramètres

### **Atelier pratique : Configuration de l'add-on dans un projet**

#### **Créer et configurer un test**

Test  
Précondition  
Exécution de test  
Jeu de tests  
Plan de test

### **Atelier pratique : Création d'un plan de tests**

#### **Assurer le suivi des tests**

Bibliothèque de tests  
Tableau de plan de tests  
Rapports (couverture, traçabilité, métriques...)  
Importer des tests

### **Atelier pratique : manipulation des différents tableaux**