



L'éco système Atlassian, les outils Jira, Confluence ont aujourd'hui démontré leurs nombreuses fonctionnalités, l'un permettant notamment la création d'objet (exigences, Bug, tâches ...) et le second permettant de rédiger et structurer des documents sous forme de page web.

Les fonctionnalités de ces deux solutions peuvent être complétées grâce à l'ajout de plug-In.

Le plug In Xray notamment permet de créer et piloter les tests.

Bien qu'étant simple à déployer, l'utilisation correcte de Xray nécessite un paramétrage spécifique.

Dans cette formation, nous vous présenterons le principe de fonctionnement de la suite Atlassian, la market place, nous verrons comment mettre en place un projet Jira simple en vue de réaliser des tests.

Dans un second temps nous aborderons le paramétrage de Xray dans le cadre d'un projet de Jira. Cette formation s'articulera entre théorie et exercices pratiques, vous permettant notamment de reconnaître et utiliser les types de Test Xray (Test, Test Plan, Test exécution, Précondition, Test Set).

Dans un cadre plus général, nous verrons quelques métriques à mettre en place pour le suivi de tests ainsi que la configuration à mettre en place pour obtenir non seulement une traçabilité de bout en bout (Exigences → Tests → Résultats de tests → Défauts) mais aussi le paramétrage et l'utilisation de Template en vue d'exporter des documents (Spécifications, Matrice de traçabilité, Test plan, Résultat de Tests ...) Aux formats habituels (word , excel , pdf).

A la fin de cette formation, nous vous présenterons le cas d'utilisation de Xray dans le cadre de la conception d'un ventilateur (data model complexe).

Nous espérons qu'à l'issue de cette formation vous serez capable de :

- Paramétrer Xray dans le cadre d'un projet
- Utiliser Xray pour gérer des Tests
- Gérer la traçabilité (Exigences → Tests → Résultats de tests → Défauts)
- Personnaliser les Templates de rapports Xray et les utiliser