

JIRA Software

Imran YAZIDI

1. Jira Software

a) Que ce que Jira Software ?

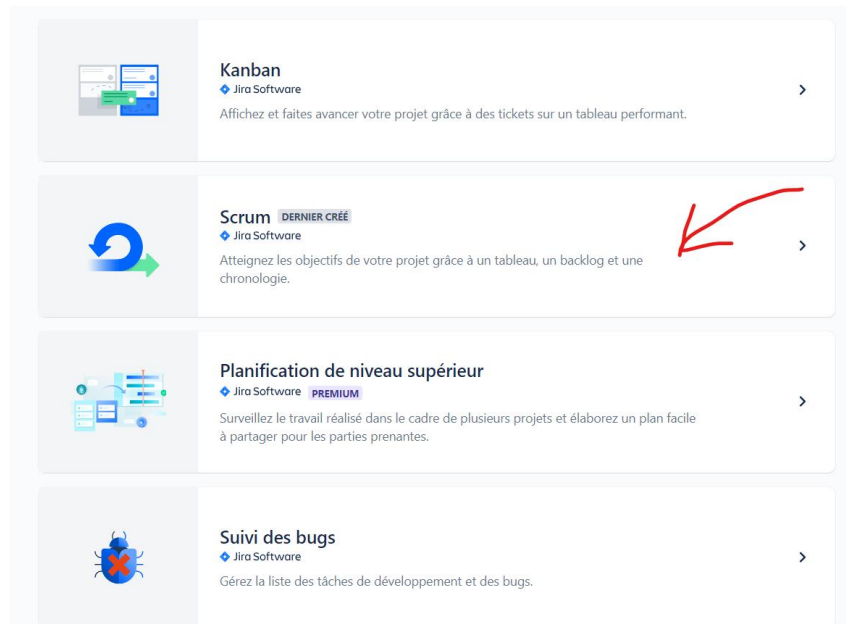
Jira est un système de suivi de bugs, de gestion des incidents et de gestion de projets développé par Atlassian et publié pour la première fois en 2002. Il propose des solutions à la fois à destination des développeurs et des intervenants non développeurs.

L'outil Jira est destiné aux sociétés désireuses de mettre en place un fonctionnement en méthode agile et facilite le travail des utilisateurs concernés dans leur organisation. Il permet notamment la création et la planification de tâches via un système de rédaction et de gestion des récits utilisateurs.

b) Comment créer un projet sous Jira ?

i. Créer un nouveau projet

Sous Jira nous avons le choix de créer quatre modèles de projet : Kanban, Scrum, Planification de niveau supérieur et suivi de bugs. Dans notre cas nous allons créer un projet de type Scrum.



Puis on a le choix entre deux type: Un projet géré par l'équipe et l'autre géré par l'entreprise. On choisit géré par l'équipe et on passe à l'interface suivante

2 Choisir un type de projet

⚠ Vous devrez créer un projet si vous décidez de changer de type de projet ultérieurement.

Géré par l'équipe

Configuration et gestion par votre équipe.

Pour les équipes qui veulent contrôler leurs propres processus et pratiques de travail dans un espace autonome. Choisissez à la carte des fonctionnalités Agile pour soutenir votre équipe à mesure qu'elle prend de l'ampleur ou gagne en complexité.

Configuration simplifiée



Sélectionner un projet géré par l'équipe

Le dernier projet que vous avez créé était un projet géré par l'équipe

Géré par l'entreprise

Configuration et gestion par vos administrateurs Jira.

Pour les équipes qui souhaitent travailler avec d'autres équipes sur plusieurs projets de manière standard. Encouragez et favorisez les bonnes pratiques et les processus organisationnels grâce à une configuration partagée.

Configuration pour les experts



Sélectionner un projet géré par l'entreprise

On saisit le nom de projet, la clé se génère automatiquement mais on peut la modifier si on veut. On peut également modifier le modèle et le type à partir de cette page.

Ajouter les informations du projet

Découvrez le champ des possibles lorsque vous collaborez avec votre équipe. Modifiez les informations du projet à tout moment dans les paramètres le concernant.

Nom *

Essayez un nom d'équipe, un objectif de projet, une étape imp

Accès Toutes les personnes ayant accès à imranyazidi peuvent accéder à ce projet et l'administrer. [Passez à la version supérieure](#) pour personnaliser les autorisations du projet.

Clé ⓘ *

☒ Connectez des dépôts, des documents et plus encore

Synchronisez le travail de votre équipe à partir d'autres outils avec ce projet pour améliorer la visibilité, l'accès et l'automatisation.

Modèle

Changer de modèle



Scrum

♦ Jira Software

Atteignez les objectifs de votre projet grâce à un tableau, un backlog et une chronologie.

Type


Changer de type



Géré par l'équipe

Contrôlez vos propres processus et pratiques de travail dans un espace autonome.

On clique sur le bouton "Connecter" pour commencer le travail dans ce projet



Connectez votre projet

Synchronisez le travail à partir de vos outils connectés pour pouvoir accéder à tout ce qui se trouve dans votre projet Jira. Vous pourrez toujours ajouter, supprimer ou modifier ces connexions ultérieurement. [En savoir plus](#)

Vos outils connectés ?

Confluence Cloud

+ Ajouter des outils


Plus d'options

Créer un espace ☒



Ignorer **Connecter (1)**


On clique sur le bouton “Accéder au projet” afin d’ouvrir l’espace de travail

Votre travail est maintenant connecté



projet 2
Espace dans Confluence

[Afficher](#)  



Vous pouvez accéder à votre travail connecté depuis les onglets **Pages** ou **Code** de votre projet.

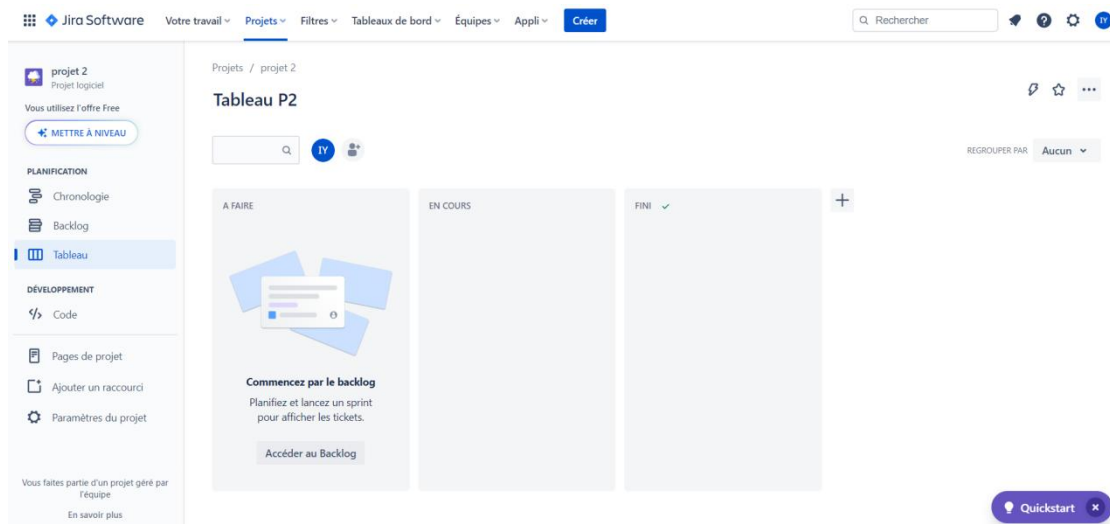
[En savoir plus](#)

Accéder au projet

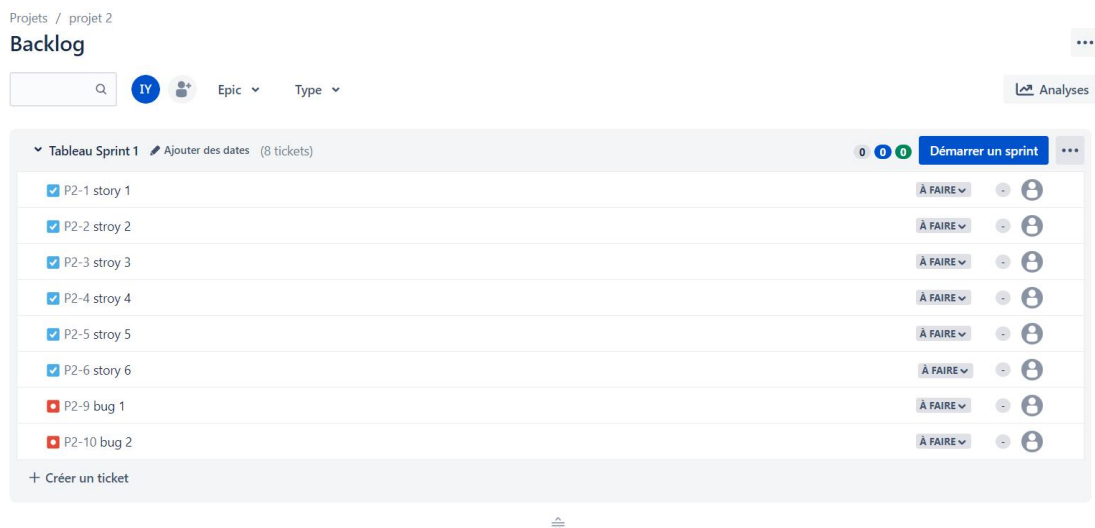
ii. Espace de travail

La première page qui s’affiche lors de l’accès à l’espace de travail est celle-là. On remarque un tableau de bord qui contient trois colonnes: A faire, En cours et Fini. Et un menu à gauche qui nous permet d’accéder aux différentes actions telles que le backlog, la chronologie de projet et le tableau de bord qui est activé par défaut.

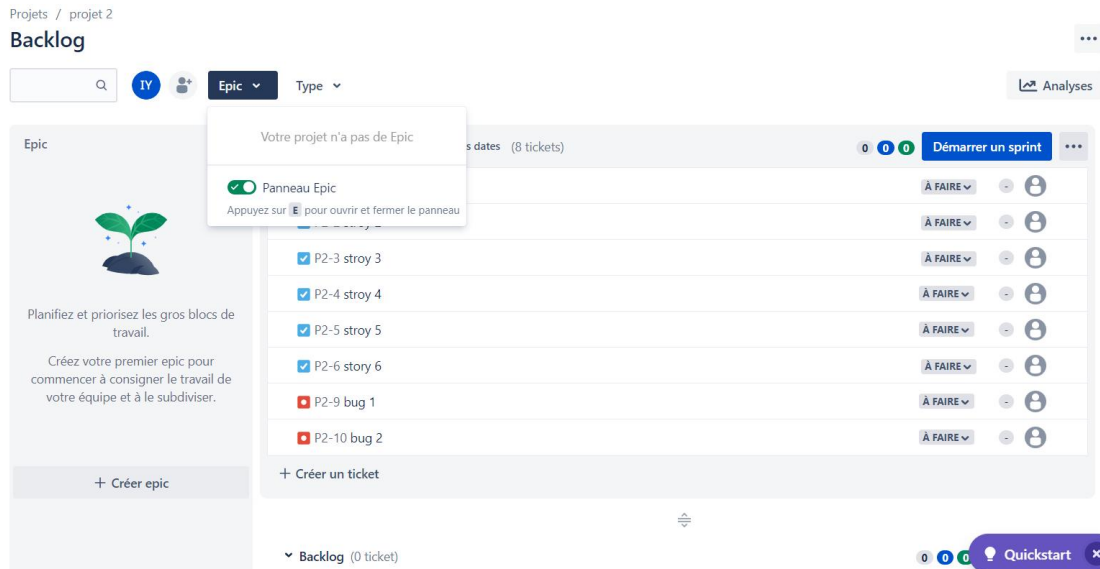
On clique sur le bouton “Accéder au backlog” en bas de la colonne A faire ou à partir du menu à gauche.



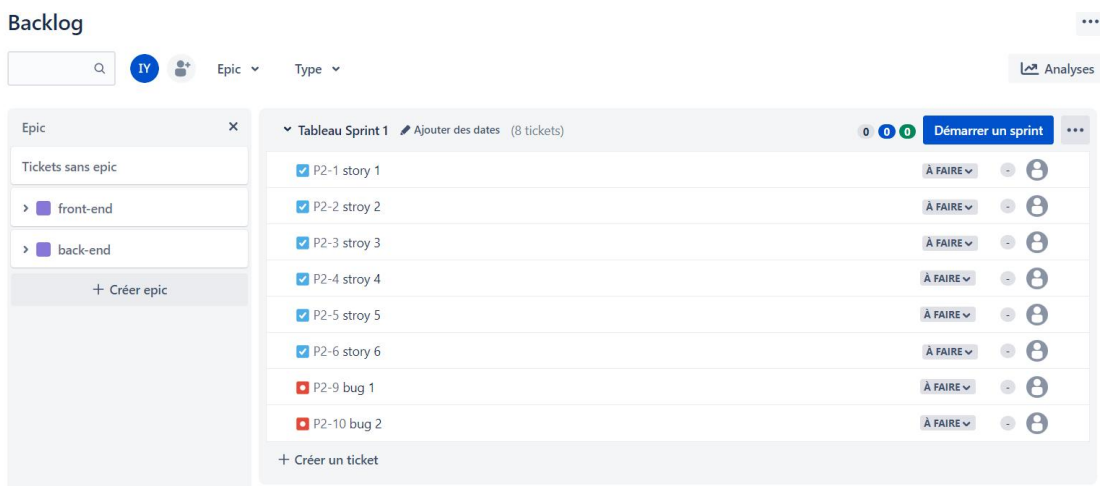
On clique sur le bouton “Ajouter un ticket” et on choisit le type de ticket Bug ou Story. Nous créons six Story et deux Bug comme suit:



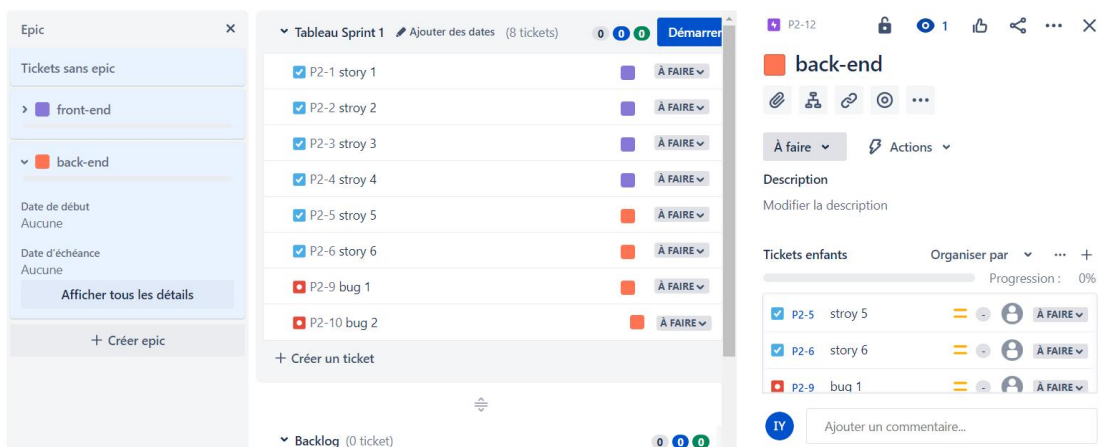
Dans l’onglet Epic on active Panneau epic, une fenetre d’affiche nous permet de créer des nouveaux epic. Un epic est une grande fonctionnalité qui se compose par plusieurs tickets Story ou Bug.



Dans notre cas nous allons créer deux Epic : front-end et back-end.



On peut changer les paramètres d'un Epic en cliquant sur l'epic puis sur afficher les détails, dans mon cas j'ai changé par exemple la couleur de cette Epic.



On clique maintenant sur chaque ticket pour remplir les informations manquantes à savoir la description, l'étiquette, assigné à et le point story estimate. Dans mon cas je vais mettre 3 dans le

champ “point story estimate” qui veut dire que cette story va prendre 3 jours pour qu’elle soit complétée. Je fais la meme chose pour les autres tickets.

The screenshot shows the Jira Backlog interface. On the left, there's a sidebar with filters for 'front-end' and 'back-end'. The main area displays a single sprint named 'Tableau Sprint 1' with 8 tickets. The tickets are listed with their status (e.g., 'À FAIRE') and priority. On the right, a details panel for a selected ticket shows information like 'Responsable' (Non assigné), 'Étiquettes' (Aucun), 'Sprint' (Tableau Sprint 1), 'Story point estimate' (3), and 'Rapporteur' (Imran Yazidi).

Jusqu’à present j’au un seul sprint qui été créé par default. Je vais ajouter deux autres Sprint comme suit:

This screenshot shows the Jira Backlog interface with a red arrow pointing to the 'Créer un sprint' button at the bottom right of the backlog list. The backlog currently shows 6 tickets, including 'P2-3 stroy 3', 'P2-4 stroy 4', 'P2-5 stroy 5', 'P2-6 stroy 6', 'P2-9 bug 1', and 'P2-10 bug 2'.

Puis j’arrange tous ces tickets dans ces sprints en glissant les tickets, par exemple: Je vais mettre les trois premiers tickets dans le sprint 1, les deux tickets suivants dans Sprint 2 et les derniers tickets dans le sprint 3 comme suit:

This screenshot shows the Jira Backlog interface with three sprints created. 'Tableau Sprint 1' contains tickets P2-1 story 1, P2-3 stroy 3, and P2-5 stroy 5. 'Tableau Sprint 2' contains tickets P2-2 stroy 2 and P2-6 stroy 6. 'Tableau Sprint 3' contains ticket P2-4 stroy 4. Each sprint has a 'Démarrer un sprint' button and a count of tickets.

Maintenant comme la planification de mon projet est prête, je vais démarrer le premier sprint en cliquant sur le bouton démarrer un sprint:

The screenshot shows the Jira Backlog interface. On the left is the 'Epic' sidebar with a search bar and filters. The main area displays two sprints: 'Tableau Sprint 1' (3 tickets) and 'Tableau Sprint 2' (2 tickets). Each sprint has a 'Démarrer un sprint' button. A red arrow points to the 'Démarrer un sprint' button for 'Tableau Sprint 1'.

Je saisis le nom de Sprint, la durée, la date début et de fin et l'objectif puis je clique sur démarrer.

The screenshot shows the 'Démarrer le sprint' modal form. It contains the following fields and options:

- 3 tickets seront inclus dans ce sprint.**
- Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque ***
- Nom du sprint ***: Tableau Sprint 1
- Durée ***: 2 semaines
- Date de début ***: 24/08/2023 12:29
- Date de fin ***: 07/09/2023 12:29
- Objectif du sprint**: (Empty text area)
- Buttons**: Démarrer, Annuler

Une fois démarré, un tableau de bord s'affiche contenant les tickets de ce sprint dans la colonne A faire. Je glisse une story dans la colonne en cours et je commence à travailler cette Story, une fois terminé je la mets dans la colonne fini. Et je fais la même chose pour l'ensemble des tickets. Une fois tous les tickets sont terminés, je clique sur le bouton Terminer le sprint.

Projets / projet 2

Tableau Sprint 1

9 jours restants **Terminer le sprint** ...

REGROUPER PAR **Aucun** Analyses

A FAIRE 1

story 5
BACK-END

✓ P2-5 3

①

EN COURS 1

story 3
FRONT-END

✓ P2-3 4

②

FINI 1 ✓

story 1
FRONT-END

✓ P2-1 3

③

④

iii. Chronologie

Afin de visualiser la chronologie et la progression de projet, on clique sur le lien Chronologie situé dans le menu à gauche de l'espace de travail et on obtient la page suivante

