Documentation

05/12/2023 Gestion de projet (Trello, Diagramme de GANTT)

Utilité

Dans le cadre de la réalisation **en groupe** de l'atelier professionnel 3 en deuxième année de BTS SIO, nous avons choisi de nous aider d'**outils de gestion de projet** tels que **Trello** et **GanttProject**.

Les outils de gestion de projet sont largement utilisés pour plusieurs raisons essentielles dans la réalisation de projets.

Tout d'abord, ils offrent une structure organisée pour planifier les tâches, les attribuer et établir des échéanciers, ce qui permet d'assurer une progression cohérente et efficace du projet.

De plus, ces outils ont permis de faciliter la communication et la collaboration entre les membres de notre équipe, en fournissant une plateforme centrale où les informations étaient partagées, mises à jour et suivies en temps réel.

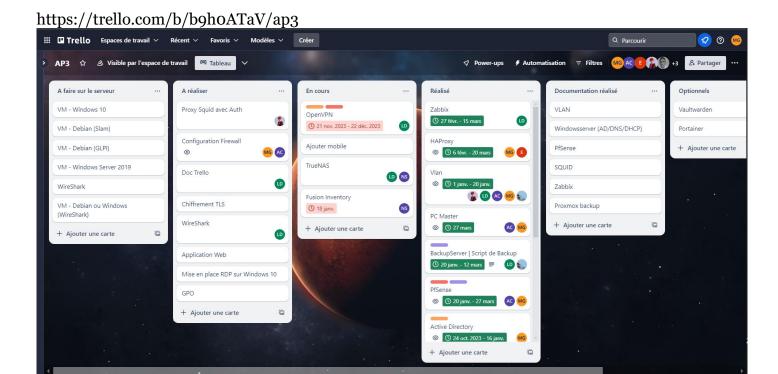
En outre, dans un milieu professionnel, les fonctionnalités de suivi de l'avancement et de gestion des risques permettent de détecter les problèmes potentiels et de prendre des mesures correctives rapidement, minimisant ainsi les retards et les dépassements de budget. Ainsi, l'utilisation d'outils de gestion de projet contribue à la réussite des projets en améliorant l'organisation, la collaboration et la gestion des risques tout au long du processus de réalisation.

Gestion de projet 2

Trello

Trello est une plateforme de gestion de projet en ligne qui permet aux équipes de collaborer de manière efficace et organisée. Basée sur le concept de tableaux virtuels, Trello offre une interface intuitive où les utilisateurs peuvent créer des listes et des cartes pour organiser leurs tâches, leurs idées et leurs projets. Chaque carte peut être enrichie avec des descriptions, des pièces jointes, des dates d'échéance et des étiquettes pour une meilleure organisation. De plus, Trello permet de facilement attribuer des tâches à des membres de l'équipe, de suivre l'avancement des projets et de communiquer en temps réel grâce à des commentaires et des notifications.

Dans l'image ci-dessous, nous pouvons voir comment notre équipe s'est organisée pour réaliser au mieux notre atelier professionnel. Nous avons créé différentes catégories de tâches (à réaliser, en cours, réalisé...) ainsi les tâches en elles-mêmes, les personnes à qui elles sont attribuées et le délai imparti pour leur réalisation.

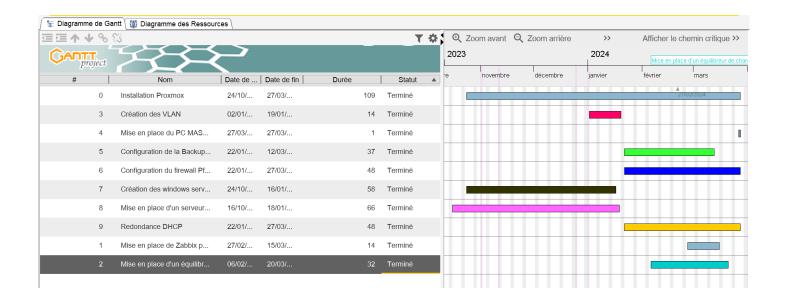


Gestion de projet 3

Diagramme de GANTT via GanttProject

GanttProject est un logiciel de gestion de projet gratuit et open source qui se concentre sur la création et la gestion de diagrammes de Gantt. Les diagrammes de Gantt sont des outils visuels qui permettent de représenter graphiquement le planning d'un projet, en affichant les tâches à réaliser sur une ligne de temps. GanttProject offre une interface conviviale où les utilisateurs peuvent créer des tâches, définir leurs durées et leurs dépendances, et organiser les ressources nécessaires pour les accomplir. Le logiciel permet également de générer des rapports et des diagrammes pour analyser l'avancement du projet et identifier les éventuels retards ou conflits.

Comme on peut le voir dans l'image ci-dessous, pour obtenir notre diagramme et avoir une vision d'ensemble de l'avancement de notre projet, nous avons ajouté comme sur Trello, les tâches à réaliser, ceux à qui elles étaient attribuées, leur durée et leur statut (terminé ou en cours).



Gestion de projet 4