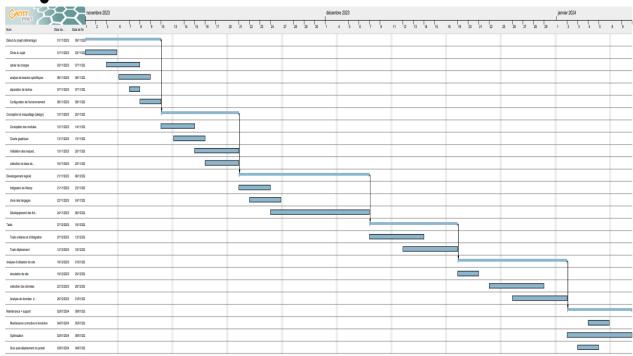
## Diagramme de Gantt

Le diagramme de Gantt, couramment utilisé en gestion de projet, est l'un des outils les plus efficaces pour représenter visuellement l'état d'avancement des différentes activités (tâches) qui constituent un projet. La colonne de gauche du diagramme énumère toutes les tâches à effectuer, tandis que la ligne d'en-tête représente les unités de temps les plus adaptées au projet (jours, semaines, mois etc.). Chaque tâche est matérialisée par une barre horizontale, dont la position et la longueur représentent la date de début, la durée et la date de fin.(https://www.gantt.com/fr/)

## Plannification des taches :

Pour satisfaire les besoins fonctionnels ,il est necessaire de planifier les différents étapes de ce projet. Pour ce faire ,on utilisera le diagramme de Gant.





## Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Début du projet (démarrage)	01/11/2023	09/11/2023
Choix du sujet	01/11/2023	03/11/2023
cahier de charges	03/11/2023	07/11/2023
analyse de besoins spécifiques	06/11/2023	08/11/2023
séparation de taches	07/11/2023	07/11/2023
Configuration de l'environnement	08/11/2023	09/11/2023
Conception et maquettage (design)	10/11/2023	20/11/2023
Conception des modules	10/11/2023	14/11/2023
Charte graphique	13/11/2023	15/11/2023
Validation des maquettes par les parties prenantes	15/11/2023	20/11/2023
collection de base de données nécessaires pour ce site de jeux	16/11/2023	20/11/2023
Développement logiciel	21/11/2023	06/12/2023
Intégration de Wamp	21/11/2023	23/11/2023
choix des langages	22/11/2023	24/11/2023
Développement des fonctionnalités spécifiques	24/11/2023	06/12/2023
Tests	07/12/2023	18/12/2023
Tests unitaires et d'intégration	07/12/2023	13/12/2023
Tests déploiement	12/12/2023	18/12/2023
Analyse d'utilisation de site	19/12/2023	01/01/2024
simulation de site	19/12/2023	20/12/2023
collection des données	22/12/2023	28/12/2023
Analyse de données de site en ajoutant des dashboards	26/12/2023	01/01/2024
Maintenance + support	02/01/2024	09/01/2024
Maintenance corrective et évolutive	04/01/2024	05/01/2024
Optimisation	02/01/2024	09/01/2024
Suivi post-déploiement du portail	03/01/2024	04/01/2024