

Aujourd'hui, la gestion de la production occupe une place primordiale au sein des entreprises.

En réalité, plusieurs facteurs ont profondément modifié le contexte de la gestion de production : concurrence, exigences croissantes des clients, qualité, ..., d'où la nécessité pour l'entreprise de mettre toujours plus rapidement sur le marché des produits innovants et personnalisés au moindre coût.

Pour mener à bien les différentes tâches de la production, les entreprises s'aident d'outils informatiques de la gestion de la production assistée par des progiciels de gestion intégrés, donc dans notre travail on a choisi *GanttProject* pour gérer un exemple, parce qu'il est performant et gratuit.

Globalement Le but de ce travail est de gérer une production par *GanttProject*, cette étude s'articule autour les quatre chapitres suivants :

- Dans le premier chapitre, on va donner une description générale de la production industrielle.
- Dans le deuxième chapitre, on va définir les différentes tâches de la production et on va prendre un exemple réel qui est la production de la benne céréalière au niveau de l'entreprise SNVI/CI Tiaret.
- Dans le troisième chapitre, on expose une Introduction sur *GanttProject*.
- Dans le quatrième chapitre, on va proposer un scénario de production de la benne au niveau de CI Tiaret avec l'utilisation du logiciel.

Enfin, on termine notre travail par une conclusion générale.