

La gestion d'une production enchainée consiste à planifier, organiser et gérer des activités et des ressources dans le but d'atteindre un objectif défini. Project permet de modéliser cet objectif, de gérer les données du projet, de les faire évoluer.

L'étude de la production enchainée par MS PROJECT dans le domaine industriel constitue un sujet important pour la planification, organisation et aussi le suivi pour obtenir un produit avec le moindre cout, une bonne qualité et dans les meilleurs délais possible. Comme nous l'avons constaté tout le long de ce mémoire.

Notre étude présente, l'utilisation de logiciel MS PROJECT dans la planification d'une chaine de production enchainée. Le rôle de ce logiciel est d'améliorer l'outil de gestion de ce type de production.

Pour cela, nous avons essayé d'illustrer l'utilité, l'efficacité de logiciel MS PROJECT dans la gestion d'une production enchainée.

Afin d'atteindre cet objectif, nous somme passé par plusieurs étapes :

Tout d'abord, comme dans toute étude, un rappel théorique sur la production enchainée ; ainsi que les différents étapes de ce type de production.

Pour entamer la partie simulation, Nous avons proposé un scénario réel de production de la batterie en utilisant le logiciel MS PROJECT.

Après avoir tranché sur le choix de l'outil de simulation, nous avons introduit dans le logiciel MSPROJECT, les différentes taches de la production des batteries avec ces ressources. La simulation du cas nous a permis de voir tous les problématiques de ce type de planification des projets.

Les résultats obtenus montrent que le logiciel MS PROJECT joue un rôle très important non seulement dans la planification de la production enchainée mais aussi dans le suivi de cette dernière.