

Résumé:

L'amélioration de la qualité de produit, la durée et le cout de production, réside essentiellement sur le bon choix de l'outil de la gestion. Cette tâche qui n'est pas du tout facile, est liée aux types de la production et la manière de planification. La planification d'une production enchainée de système d'information consiste à prévoir l'ordonnancement des opérations sur le plan des délais et sur le plan de l'utilisation des ressources. Il convient dans un premier temps de mesurer le "poids" d'un projet en terme de charges et donc de durée ; dans un second temps, il s'agit d'optimiser la succession des tâches et aboutir ainsi à un calendrier des opérations. Enfin, dans le développement du projet, il faut effectuer régulièrement des contrôles de suivi et éventuellement apporter des modifications au calendrier.

Notre étude est focalisée sur l'amélioration de la qualité de la production enchainée en utilisant un outil de gestion performant qui est MS PROJECT. Ce dernier, offre une bonne gestion de la production du point vu coût, délai et suivi et donne aussi des résultats parfaits comparés avec d'autres logiciels.

Mots clés : Production enchainée, MS PROJECT, Coût, Délai ;

Abstract:

Improving product quality, duration and cost of production, lies primarily on the correct choice of the management tool. This task is not easy at all, is related to the types of production and way of planning. Planning a production chained Information System is to provide the scheduling of operations in terms of time and the use of resources plan. It should initially measure the "weight" of a project in terms of time and therefore costs; in a second time, this is to optimize the sequence of tasks and thus lead to a schedule of operations. Finally, in the development of the project must conduct regular follow-up checks and possibly make changes to the calendar.

Our study is focused on improving the quality of production chained using a powerful management tool that is MS PROJECT. The latter provides a good production management point seen cost, delay and monitoring and also gives perfect results compared with other programs.

Key words: production chained, MS PROJECT, cost, delay;

ملخص :

تقع تحسين جودة الإنتاج وتكلفة الإنتاج في المقام الأول على الاختيار الصحيح لأداة التسيير. وهي ليست مهمة سهلة على الإطلاق حيث انها ذات صلة بتوفير جدولة العمليات من حيث الوقت وخطة استخدام الموارد. ولتحسن سلسلة من المهام يجب في البداية قياس "الوزن" لمشروع ما من حيث الوقت ثم تكاليف ثانيا وبالتالي نتحصل على الجدول الزمني للعمليات وأخيرا لأجل تطوير المشروع يجب اجراء فحوص منتظمة ومتتابعة. وربما اجراء تغييرات على الجدول الزمني. الإنتاج بالسلسلة و باستخدام أداة التسيير قوية وهي MS PROJECT حيث توفر هذه الأخيرة وجهة نظر جيدة لتسيير الإنتاج من حيث التكاليف والتأخير والرصد وأيضا يعطي نتائج ممتازة مقارنة مع أدوات أخرى. **مفاتيح:** الإنتاج بالسلسلة. MS PROJECT. تكاليف. الزمن .