

Conclusion générale

Dans le domaine d'industrie, les entreprises doivent être de plus en plus compétitives, le fonctionnement des moyens de production étant très progressé, de nos jours, il est obligatoire de découvrir d'autres clés d'amélioration. Les services de maintenance interviennent pour maintenir ou remettre en état de bon fonctionnement des équipements. L'ordonnancement des activités de maintenance représentent donc un moyen d'action directe sur la performance des entreprises.

Pour l'aspect maintenance, nous avons abordé un ensemble de définitions qui portent sur les concepts de base de la maintenance et les différentes politiques de la maintenance.

Dans ce mémoire nous avons étudié la notion de planification et la gestion d'un projet de maintenance, et pour bien comprendre l'ordonnancement des activités de maintenance, on a traité les techniques d'ordonnancement, parmi ces techniques, on a appliqué la méthode PERT sur un cas réel, les résultats obtenus indiquent l'efficacité de cette méthode à réaliser le projet un coût et durée optimale.