

Résumé :

Les fonctions d'ordonnancement de planification de la maintenance représentent deux enjeux majeurs dans l'industrie, le problème de l'ordonnancement est de découvrir un plan d'exécution adapté aux tâches, effectuant au mieux un ou plusieurs objectifs généralement liés aux temps de fin des tâches, de nombreuses études sont dédiées à résoudre ces problèmes.

L'objectif de ce mémoire est la gestion de projet de maintenance par la construire d'un planning, en appliquant des techniques d'ordonnancement pour améliorer le fonctionnement d'un système.

Mots clé : ordonnancement, projet, planification, maintenance, PERT.