

R6.03 recherche opérationnelle pour les systèmes de production

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

Cette ressource a pour but de montrer l'application de diverses méthodes de recherche opérationnelle à la résolution de problèmes rencontrés dans les systèmes de production tels que :

- Problèmes de fiabilité
- Problèmes de transport
- Problèmes d'ordonnancement, etc.

Elle permettra en outre d'introduire au choix des outils complémentaires méthodologiques ou logiciels tels que les chaînes de Markov, les algorithmes génétiques, les méthodes heuristiques, etc.

Heures d'enseignement

TD	TD	6h
TP	TP	3h