

RECHERCHE OPÉRATIONNELLE



Présentation

Description

- 1) Introduction : Définitions, historique et dimensions taxinomiques de la RO
 - 2) Problèmes combinatoires et recherche opérationnelle
 - 3) Programmation linéaire : a) résolution graphique ; b) méthode du simplex
 - 4) Techniques de théorie des graphes pour la résolution des problèmes d'optimisation
- TD : Modélisation et résolution des problèmes classiques d'optimisation en génie industriel
TP : modélisation et mise en œuvre de la résolution d'un problème d'optimisation (affectation des opérations, localisation des entrepôts ...)

Infos pratiques

Lieu(x)

- > CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES