

Recherche Opérationnelle



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** N7AN03B

Présentation

Objectifs

Connaître et maîtriser les méthodes mathématiques permettant de résoudre des problèmes d'organisation.

Description

- Objectif, Problème d'Organisation, Exemple
- Systèmes
- Programmation dynamique
- Programmation linéaire continue
- Optimisation
- Méthodes de descente systématique
- Méthodes de descente non systématique
- Programmation entière
- Théorie des jeux
- Algorithmes génétiques