
I.U.T Informatique

R4.04. Méthodes d'optimisation

Mercredi 11 Mars

- Généralités sur la Recherche Opérationnelle
- Rappel de notions principales en théorie des graphes
- Problème du plus court chemin
- Quizz 1
- Exercices sur le problème du plus court chemin

Mercredi 25 Mars

- Problème d'ordonnancement
- Exercices sur le problème d'ordonnancement
- Problème de flot maximal
- Quizz 2
- Exercices sur le problème de flot maximal
- Quizz 3

Mercredi 22 avril

- Introduction à la Programmation Linéaire (PL)
- Exercices de modélisation en programmation linéaire
- Exercices de résolution de PL avec utilisation d'un solveur

Mercredi 6 mai

- Révisions avec examens 2024/25

Mercredi 20 mai

- Examen sur la résolution de différents problèmes sur les graphes
- TP noté sur la programmation linéaire