
I.U.T Informatique
R6.06 Méthodes d'optimisation
Deschinkel Karine

Mercredi 13 mai - 2h

- Présentation générale de la Recherche Opérationnelle
- Rappel sur la Programmation Linéaire (PL)
- Mise en pratique avec l'utilisation d'un solveur linéaire (type glpk : <http://hgourvest.github.io/glpk.js/>)

Mercredi 20 Mai - 2h

- Métaheuristiques
- Exercices d'application de métaheuristiques

Mercredi 27 mai - 2h

- Examen 1h sur Programmation linéaire et métaheuristiques
- Présentation du problème de maximisation de la durée de vie d'un réseau de capteurs
- Modélisation et début de programmation

Mercredi 3 juin - 2h

- Travail en autonomie sur le projet

Mercredi 10 juin- 2h

- Evaluation orale du projet