

---

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

---

**Jeudi 15 Mai- matin 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/>)

**Mardi 20 Mai - matin 2h**

- Métaheuristiques
- Exercices d'application de métaheuristiques

**Mardi 27 mai - matin 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

**Mardi 3 juin - matin 2h**

Travail en autonomie sur le projet

**Mercredi 11 juin- matin 2h**

- Evaluation du projet (10 mn par étudiant)