

---

I.U.T Informatique  
**R4.04. Méthodes d'optimisation**  
Deschinkel Karine

---

**Lundi 10 Mars - matin 2h**

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

**Mardi 11 Mars - matin 2h**

- Problème d'ordonnement
- Quiz 2
- Exercices sur le problème d'ordonnement

**Mardi 25 Mars - matin 2h**

- Problème de flot maximal
- Quiz 3
- Exercices sur le problème de flot maximal
- Entraînement sur exercices en ligne sur WIMS

**Vendredi 8 Avril - matin 2h**

- Examen sur la résolution de différents problèmes sur les graphes
- Introduction à la Programmation Linéaire (PL)

## **Mardi 6 Mai matin 2h**

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