

Optimisation topologique de structures en treillis

F. Glineur, Y. Nesterov, L. Wolsey

Séance 0

INMA2375 – Projet intégré en ingénierie mathématique

Q1 2003-2004

Informations générales

Formation des groupes

- ◇ Groupes de **deux** étudiants avec un *tuteur*
- ◇ A déterminer **avant** la prochaine réunion (séance 1)

Site web

- ◇ <http://www.icampus.ucl.ac.be/INMA2375>
- ◇ Reprend **informations** et **documents** relatifs au cours
 - annonces
 - textes, rappels, énoncés
 - références, liens

Organisation pratique

Réunions

- ◇ Réunions de suivi régulières (hebdomadaires au début)
- ◇ Horaire à déterminer maintenant

Evaluation

- ◇ Rédaction et présentation d'un rapport final
- ◇ Evaluation en cours de projet par le tuteur

Références

Linear Programming – Foundations and Extensions

- ◇ Par R. VANDERBEI, chapitre 15 (modèle de base)
- ◇ Disponible sur site icampus

Lectures on Modern Convex Optimization

- ◇ Par A. BEN-TAL & A. NEMIROVSKI
- ◇ Sections 1.3.5, 1.4.5, 3.4.3 et 4.8
- ◇ Complet mais beaucoup plus ardu
- ◇ Un résumé vous sera fourni en temp utile