

Proposition de sujets de mémoire

UNITE

Professeur Mathieu VAN VYVE

Modalités de prise de contact recommandées: rdv par email

Heures de réception des étudiants: de préférence mercredi après-midi

Champs d'intérêt susceptibles de faire l'objet d'un mémoire-projet
(avec éventuellement propositions de terrains de stage)

Supply Chain Management : Transportation and Distribution, (Production) Planning, Scheduling.

Energy: Economic & Strategic Analysis related to Power, Gas, Oil, Coal, Carbon industries (Production, Transportation, Distribution, Organized Markets)

Economic analysis of environmental issues.

Sujets/questions de recherche à traiter dans le cadre d'un mémoire-recherche
(avec éventuellement lectures préparatoires recommandées)

Many topics are of interest. I would suggest students to browse recent issues of the following journals, select an article/problem of interest, and then discuss with me what research questions left open by the paper could be the topic of the thesis:

- European Journal of Operational Research (Sections Discrete Optimization and Production, Manufacturing and Logistics):
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03772217>
- International Journal of Production Economics
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09255273>
- Computers and Operations Research:
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03050548>
- Computers and Industrial Engineering
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03608352>