

Equations aux Dérivées Partielles: Approches variationnelles

Frédéric Legoll

ENPC (Navier) et Inria

`frederic.legoll@enpc.fr`

`http://cermics.enpc.fr/~legoll/edpdef.html`

<http://cermics.enpc.fr/~legoll/edpef.html>

- 6 séances de cours de 3h, les mercredis matins de 10h à 13h
- tout est fait en PC, à part l'amphi de ce matin
- examen le mercredi 27 mai matin
- évaluation: rendu d'un DM (distribué en cours de module) et examen final

Remarques:

- absentéisme
- lien avec le cours ANA2 (espaces de Lebesgue, distributions)

<http://cermics.enpc.fr/~legoll/edpef.html>

- exercices annoncés en séance $n - 1$, traités en séance n
- tout est disponible sur le site web:
 - les listes d'exercices conseillés / les fiches d'exercices
 - le polycopié
 - les transparents de l'amphi
- le programme = ce qui est dit en PC (le poly contient bcp bcp plus)
- certaines connaissances importantes seront vues sous la forme d'exercices (lex exercices font partie du cours!)
- le chapitre 1 (distributions) et l'appendice (intégrale de Lebesgue) sont là pour rendre le polycopié auto-consistant