

# Bases de Données Avancées - Programme

Pierre Parrend  
IUT Lumière Lyon II, 2005-2006  
[pierre.parrend@univ-lyon2.fr](mailto:pierre.parrend@univ-lyon2.fr)

- Projet en autonomie : conception d'une base de données
- Scéance 1 : 2h
  - Cours
    - Introduction
    - Base de données et UML
  - TD associé
- Scéance 2 : 2h
  - Cours + TD
    - Forme Normale, normalisation, dépendances fonctionnelles

- Scéance 2 bis : 1h en autoformation
- Scéance 3 : 2h en autoformation
  - TP à rendre en fin de scéance : Conception d'une base de données
- Scéance 4 : 2h
  - Cours
    - Transactions
  - TD associé

- Scéance 5 : 2h
  - Cours
    - Base de données distribuées,
    - XML pour les bases de données
    - Bases de données et sémantique : les ontologies
  - TP associé
- Scéance 6 : 2h
  - Devoir
- Scéance Bonus
  - Administration de Base de Données