

Généralités sur les bases de données

Modélisation de bases de données

Bases de données relationnelles

Le langage SQL pour Oracle

Notions avancées : PL / SQL (langage, déclencheurs (triggers), tra

Notions avancées : BD et développement d'applications

Bases de données

Présentation

Odile PAPINI

POLYTECH

Université d'Aix-Marseille

odile.papini@univ-amu.fr

<http://odile.papini.perso.luminy.univ-amu.fr/sources/BD.html>

Déroulement Bases de données relationnelles

- COURS : 12 h
- TD : 10 h
- TP : 14 h

Enseignants

- COURS : Odile Papini
- TD, TP : Odile Papini et Thierry Seegers

- supports :

<http://odile.papini.perso.luminy.univ-amu.fr/sources/BD.html>

<http://nicolas.durand.perso.uminy.univ-amu.fr/pub/bd/>

Plan du cours

- 1 Généralités sur les bases de données
- 2 Modélisation de bases de données
- 3 Bases de données relationnelles
- 4 Le langage SQL pour Oracle
- 5 Notions avancées : PL / SQL (langage, déclencheurs (triggers), transactions
- 6 Notions avancées : BD et développement d'applications

Bibliographie I



G. Gardarin

Bases de données objet et relationnel.

Eyrolles, ed. 1999.



C. J. Date

Introduction aux bases de données.

(8ième édition). Vuibert, ed. 2004.



H. Garcia-Molina, J. D. Ullman, J. Widow

Database systems, the complete book.

Prentice Hall, ed. 2002.

Bibliographie II



Support de cours

F. Jacquenet

<http://eurise.univ-st-etienne.fr/~fj/bd/>



Support de cours

J. Le Maitre

<http://lemaitre.univ-tln.fr/cours.htm>



Support de cours

C. Sabatier

université de la Méditerranée

Bibliographie III



Video : Le modèle relationnel

S. Abiteboul

collège de France

<http://www.college-de-france.fr/site/serge-abiteboul/course-2012-03-14-10h00.htm>