

TP 6 : LID MULTI-TABLE
Forme relationnelle

- (1) Les emprunts en cours effectués par 'Mathieu' au mois d'octobre avec les titres et auteurs des ouvrages empruntés et la date d'emprunt :

Emprunts de Mathieu'	Le
BD relationnelles (Claude)	22/10/08
Introduction java (Olivier)	18/10/08

- (2) Le domaine d'un ouvrage avec son titre exact à partir d'une partie de son titre. Par exemple, avec 'relation', on aurait :

Domaine de relation et titre exact
BD relationnelles (Info Licence)

- (3) Le nombre d'emprunts par étudiant trié par nombre d'emprunts décroissant et par étudiant par ordre alphabétique.

Etudiants	Nombre d'emprunts
Maxime	3
Mathieu	3
Thomas	3
Alix	1
Morgane	0

Utiliser la jointure complète ou externe (outer join) pour afficher Morgane qui n'est pas dans EMPRUNTER.

- (4) Les étudiants n'ayant aucun emprunt en cours (avec la jointure complète) :

Aucun emprunt en cours
Morgane

- (5) Sans utiliser NBEX et NBDISP, les ouvrages (titres) empruntés avec leur nombre d'emprunts :

Nombre d'emprunts	Ouvrages
3	Introduction BD
3	BD réparties
2	BD relationnelles
2	Introduction java

- (6) Afficher, pour chaque emprunt en cours, la date de retour maximum attendue (45 jours .au maximum) :

Etudiants	Retours attendus
Alix	a emprunté BD réparties et doit le retourner le 02-12-2008
Mathieu	a emprunté Introduction BD et doit le retourner le 02-11-2008
	a emprunté Introduction java et doit le retourner le 02-12-2008
	a emprunté BD relationnelles et doit le retourner le 06-12-2008
Maxime	a emprunté Introduction BD et doit le retourner le 06-11-2008
	a emprunté BD réparties et doit le retourner le 02-11-2008
	a emprunté Introduction java et doit le retourner le 14-11-2008
Thomas	a emprunté Introduction BD et doit le retourner le 09-11-2008
	a emprunté BD réparties et doit le retourner le 14-01-2009
	a emprunté BD relationnelles et doit le retourner le 12-12-2008

- (7) Afficher la liste des ouvrages rattachés à un domaine dont une partie du nom est saisie au clavier.

Club	Joueurs appartenant à un Stade
Info Licence	Introduction BD
	Introduction java
	BD relationnelles
Info Mastère	BD réparties

- (8) Les domaines ayant au moins 2 ouvrages empruntés durant le mois de septembre 2008.

Domaines ayant des ouvrages empruntés en 09/2008
Info Licence