

Résultats TP 4

Anne Laurent

Question 6

» Donnez, pour l'abonné Jean Dupont, la liste des exemplaires empruntés (leur numéro et la date d'emprunt), par ordre croissant de date d'emprunt

```
> SELECT DATE_EMPRUNT, NUMERO
+ FROM TP01_ABONNE, TP01_EMPRUNT
  - WHERE TP01_ABONNE.NUMERO_ABONNE =
        TP01_EMPRUNT.NUMERO_ABONNE
    » AND NOM = 'DUPONT'
      > AND PRENOM = 'JEAN'
        + ORDER BY DATE_EMPRUNT;
```

	DATE_EMPRUNT	NUMERO
1	10/03/02	5003
2	30/03/02	5005
3	30/03/02	1012
4	17/06/02	5103
5	15/09/02	1109
6	22/12/02	6007

Question 7

» Donnez la liste des exemplaires empruntés (leur numéro, code prêt et état) du livre de titre « LE MUR »

```
> SELECT NUMERO, CODE_PRET, ETAT  
  + FROM TP01_EXEMPLAIRE, TP01_LIVRE  
    – WHERE TP01_LIVRE.ISBN = TP01_EXEMPLAIRE.ISBN  
      » AND TITRE = 'LE MUR';
```

	NUMERO	CODE_PRET	ETAT
1	4203	EMPRUNTABLE	BON
2	4204	EMPRUNTABLE	ABIME
3	5003	EMPRUNTABLE	BON

Question 8

» Donnez la liste des exemplaires (leur numéro, code prêt et le titre du livre associé) d'un livre caractérisé par le mot clef « INFORMATIQUE »

```
> SELECT NUMERO, CODE_PRET, TITRE
+ FROM TP01_EXEMPLAIRE, TP01_LIVRE, TP01_CARACTERISATION
- WHERE TP01_LIVRE.ISBN = TP01_EXEMPLAIRE.ISBN
  » AND TP01_LIVRE.ISBN = TP01_CARACTERISATION.ISBN
    > AND MOT = 'INFORMATIQUE';
```

	NUMERO	CODE_PRET	TITRE
1	2710	CONSULTABLE	BASES DE DONNEES RELATIONNELLES
2	2711	EMPRUNTABLE	BASES DE DONNEES RELATIONNELLES
3	3014	CONSULTABLE	AN INTRODUCTION TO DATABASE SYSTEMS
4	3016	EMPRUNTABLE	AN INTRODUCTION TO DATABASE SYSTEMS
5	5103	CONSULTABLE	NEW APPLICATIONS OF DATABASES
6	5104	EMPRUNTABLE	NEW APPLICATIONS OF DATABASES

Question 9

» Quels sont les exemplaires (numéro) reproduisant le même livre que l'exemplaire de numéro 4112 et dont l'état est « BON » ?

```
> SELECT AUTRE.NUMERO
+ FROM TP01_EXEMPLAIRE AUTRE, TP01_EXEMPLAIRE EX_4112
- WHERE AUTRE.ISBN = EX_4112.ISBN
  » AND EX_4112.NUMERO = 4112
    > AND AUTRE.NUMERO<>4112
      + AND AUTRE.ETAT = 'BON';
```

	NUMERO
1	3702
2	3703
3	4111

Question 10

» Quels sont les abonnés (numéro, nom et prénom) ayant emprunté un exemplaire du livre « LE MUR » ?

```
> SELECT DISTINCT TP01_ABONNE.NUMERO_ABONNE, NOM, PRENOM  
  + FROM TP01_LIVRE, TP01_EXEMPLAIRE, TP01_EMPRUNT, TP01_ABONNE  
    – WHERE TITRE = 'LE MUR'  
      » AND TP01_LIVRE.ISBN = TP01_EXEMPLAIRE.ISBN  
        > AND TP01_EXEMPLAIRE.NUMERO = TP01_EMPRUNT.NUMERO  
          + AND TP01_EMPRUNT.NUMERO_ABONNE =  
            TP01_ABONNE.NUMERO_ABONNE;
```

	NUMERO_ABONNE	NOM	PRENOM
1	921102	LUCAS	PAUL
2	901001	LEVEQUE	PIERRE
3	911007	03TIN	LOIC
4	911023	DUPONT	JEAN

Question 11

» Existe-t-il une catégorie pour laquelle aucun livre n'a été emprunté ?

> SELECT DISTINCT CATEGORIE

+ FROM TP01_LIVRE

– WHERE CATEGORIE NOT IN (

» SELECT DISTINCT CATEGORIE

> FROM TP01_EMPRUNT, TP01_EXEMPLAIRE, TP01_LIVRE

+ WHERE TP01_EMPRUNT.NUMERO =
TP01_EXEMPLAIRE.NUMERO

» AND TP01_EXEMPLAIRE.ISBN = TP01_LIVRE.ISBN

– AND CATEGORIE IS NOT NULL);

CATEGORIE
1 POEME