

Résultats TP 6

Anne Laurent

Question 20

» Quels sont les titres des livres indexés par un mot clef correspondant à leur catégorie ?

+ SELECT TITRE, CATEGORIE

– FROM TP01_LIVRE

> INTERSECT

+ SELECT TITRE, MOT

– FROM TP01_LIVRE, TP01_CHARACTERISE

» WHERE TP01_LIVRE.ISBN = TP01_CHARACTERISE.ISBN;

	TITRE	CATEGORIE
1	AN INTRODUCTION TO DATABASE SYSTEMS	SCIENCES
2	BASES DE DONNEES RELATIONNELLES	SCIENCES
3	L ENFANT	ROMAN
4	LE GRAND VESTIAIRE	ROMAN
5	LE MIRACLE DE LA ROSE	ROMAN
6	LE NOM DE LA ROSE	ROMAN
7	NEW APPLICATIONS OF DATABASES	SCIENCES
8	OBJET, DE MERISE A C++	SCIENCES

Question 21

» Existe-t-il des exemplaires dans l'état « Abimé » et qui sont actuellement empruntés ? Si oui, donnez leur numéro

+ SELECT NUMERO

– FROM TP01_EXEMPLAIRE

» WHERE ETAT = 'ABIME'

> INTERSECT

+ SELECT DISTINCT NUMERO

– FROM TP01_EMPRUNT

» WHERE DATE_RETOUR_REEL IS NULL;

	NUMERO
1	2673
2	4204

Question 22

» Existe-t-il des mots clefs ne caractérisant aucun livre ?

```
– SELECT MOT
+ FROM TP01_MOT_CLEF
> MINUS
+ SELECT DISTINCT MOT
– FROM TP01_CARACTERISE;
```

	MOT
1	ESSAI
2	ME12INE
3	NOUVELLE

Question 23

» Donnez le numéro et nom des abonnés relancés pour un emprunt en cours, ainsi que ceux des abonnés de moins de 16 ans

```
+ SELECT TP01_ABONNE.NUMERO_ABONNE, NOM
  - FROM TP01_ABONNE, TP01_EMPRUNT
    » WHERE TP01_ABONNE.NUMERO_ABONNE =
      TP01_EMPRUNT.NUMERO_ABONNE
      > AND DATE_RETOUR_REEL IS NULL
      + AND TP01_EMPRUNT.NB_RELANCE > 0
```

> UNION

```
+ SELECT DISTINCT NUMERO_ABONNE, NOM
  - FROM TP01_ABONNE
    » WHERE AGE < 16;
```

	NUMERO_ABONNE	NOM
1	902075	RENARD
2	911007	03TIN
3	921102	LUCAS
4	922016	MEUNIER
5	922143	REVEST
6	932010	ANTON