

:: B.1 - Données et modèle relationnel ::

Version : 1.0 - mercredi 12 octobre 2022 - 17:58:43

Temps 1 – Mise en pratique : échauffement. Interrogez la base de données.

1. Trouver la liste des filières de l'université

2. Trouver la liste des auteurs présents à la bibliothèque. En rajoutant le mot clef TRIER PAR quelque chose on peut classer les réponses. Trouver la liste des auteurs par ordre alphabétique.

3. Trouver la liste des livres (= leurs titres) qui ont 150 pages.

4. Trouver la liste des étudiants (= num_et, prenom) qui ont le même prénom que vous.

5. Trouver la liste des livres qui n'ont pas encore été rendus à la bibliothèque (on peut utiliser la condition attribut EST VIDE dans le TEL QUE).

6. Trouver la liste des numéros d'étudiants qui ont encore des livres à rendre (leur numéro d'étudiant).

7. Parfois il faut recouper les données de plusieurs tables. On ne dit plus DANS Inscriptions mais DANS Inscription JOINTURE Programme par exemple. La jointure (naturelle) permet de coupler les informations (cf explication). Donner le prénom des étudiants ayant encore un livre à rendre.

8. Donner la liste des dates d'emprunt de tous les livres de 150 pages.