

TD 6 : Requêtes SQL

Exercice 1

Soit une base de données représentée par les tables suivantes :

UE(id, intitulé)
 module(id, intitulé, dateDebut, dateFin, *idUe*)
 matiere(id, intitulé, nbh, *idModule*)

Traduire les requêtes suivantes en SQL :

1. Intitulé du module qui contient le plus de matières.
2. Identifiant des UE qui ne contiennent pas de module qui débute en avril.
3. Identifiant des modules qui n'ont pas de matière de plus de 30 heures.
4. Intitulé du module le plus long (en nombre de jours).
5. Intitulé du module qui contient la matière qui a le plus grand nombre d'heures.

Exercice 2

Soit une base de données représentée par les tables suivantes :

personne(id, nom, prenom, dateNaiss)
 voiture(immat, marque, annee, prix, *idProp*).

Traduire les requêtes suivantes en SQL :

1. Nom et prénom des personnes n'ayant pas de voiture.
2. Nom et prénom des personnes qui n'ont pas de voiture de plus de 20000.
3. Nom et prénom de la personne qui possède la voiture la plus chère.
4. Nom et prénom de la personne qui possède le plus de voitures.