

5. Requêtes avec opérateurs et fonctions manipulant les dates

TableEmploye.sql

Exercice 5.1.

On désire le nom, le prénom et la date d'embauche des employés. On désire deux versions de résultat : d'abord, l'affichage par défaut du SGBD pour la date et ensuite la date affichée tout simplement par année/mois/jour.

Exercice 5.2.

On désire le nom, le prénom et la date d'embauche des employés qui ont été embauché après le 12 avril 2002.

On désire 2 versions pour ce numéro. D'abord, on considère que nous pouvons écrire la date selon le format standard du SGBD. Ensuite, on considère que la chaîne de caractère utilisée doit être « 12|04|02 ».

Exercice 5.3.

Faites afficher la liste des employés qui ont été embauchés entre le 12 avril 2001 et 12 mai 2002 inclusivement. Puisque les deux dates viennent de systèmes différents, vous devez utiliser les chaînes de caractères suivantes : « 12 04 2001 » et « 02_05_12 ».

De plus, on vous demande d'afficher uniquement le nom, le prénom et la date d'embauche selon le format suivant : JJ/MM/AA.

Exercice 5.4.

On désire le nom, le prénom et la date d'embauche des employés qui ont été embauché à Noël ou à la St-Valentin.

Exercice 5.5.

Pour chaque employé, faites afficher chacune de ces informations dans une colonne distincte :

- nom
- prénom
- date d'embauche
- le nombre d'années écoulées entre aujourd'hui et la date d'embauche
- le nombre de mois restant
- le nombre de jours restant
- le nombre d'heures restant
- le nombre de minutes restant
- le nombre de secondes restant

Exercise 5.6.

...