

1. Interrogations simples

Table : **TablesEmployes.sql**

Exercice 1.1

Demandez l'ensemble des informations de la table **employé**.

Exercice 1.2

Demandez le **nom**, le **prénom** et le **département** pour toutes les lignes de la table **employé**.

Exercice 1.3

Demandez le **département**, le **prénom** et le **nom** pour toutes les lignes de la table **employé**.

Exercice 1.4

Demandez le **nom** et le **prénom** pour tous les employés du département **vente**.

Exercice 1.5

- Demandez le **nom**, le **prénom** et le **salaire** pour tous les employés qui ont un **salaire supérieur à 20.0**.
- Assurez que les résultats soient disponibles dans un tableau avec les colonnes suivantes : **Nom de l'employé**, **Prénom de l'employé** et **Salaire de l'employé**.

Exercice 1.6

Demandez le **nom** et le **prénom** pour tous les employés du département des **ventes** qui ont un **salaire supérieur à 20.0**.

Exercice 1.7

Demandez le **nom** et le **prénom** pour tous les employés du département des **r&d** qui habitent **Montréal** et qui ont un **salaire supérieur à 20.0**.

Exercice 1.8

Demandez le **nom**, le **prénom** et la **ville** de résidence pour tous les employés du département des **r&d** qui habite **Laval** ou **Longueuil**. Sous la forme de :

- (a) Une condition (opérateur booléen)
- (b) La vérification dans une liste (opérateur **IN**)

Exercice 1.9

Demandez le **nom**, le **prénom** et le **département** pour tous les employés qui ont le superviseur **111**.

Exercice 1.10

Demandez le **nom**, le **prénom** et le **salaire** de résidence pour tous les employés qui ont un salaire entre **20.0** et **30.0**. Sous la forme de :

(a) Une condition (opérateur booléen)

(b) De l'opérateur **BETWEEN**.

Exercice 1.11

(a) Demandez le **nom**, le **prénom** et le **département** pour tous les employés dont leur nom commence par la lettre **B**.

(b) Demandez le **nom**, le **prénom** et le **salaire** pour tous les employés dont leur nom commence par la lettre **B** et qui contiennent quelque part la lettre **e**.

Exercice 1.12

Demandez le **nom** et le **prénom** de tous les employés donc leur nom est entre **Lebel** et **Tremblay**.

Exercice 1.13

(a) Demandez le **nom** de tous les employés.

(b) Demandez le **nom** de tous les employés avec l'opérateur **DISTINCT**.

(c) Que remarquez-vous ?

Exercice 1.14

Récupérez la valeur **1**.

Exercice 1.15

Demandez le **nom**, le **prénom** et la valeur **employé** tous les employés donc leur nom est entre **Lebel** et **Tremblay**.

Exercice 1.16

Demandez le **nom**, le **prénom**, le **salaire**, la valeur de **5% du salaire** et le salaire **majoré de 5%** de tous les employés.

Exercice 1.17

Demandez le **nom**, le **prénom** et le **département** de tous les employés qui ne sont pas aux départements des **ventes** et des **achats**.

Exercice 1.18

Demandez le **nom**, le **prénom** et le **salaire** de tous les employés, dont les salaires, ne se situe pas entre **20.0** et **30.0**.

Exercice 1.19

Demandez le **nom**, le **prénom** et le **salaire** de tous les employés dont les salaires sont égaux ou supérieurs à **20.0** et strictement inférieurs à **30.0**. Sous la forme de :

(a) Une condition (opérateur booléen)

(b) De l'opérateur **BETWEEN** et d'opérateur de **comparaison**.

Exercice 1.20

Demandez une colonne **Les employés et leur département** pour tous les employés. Cette colonne contient la chaîne de caractère suivante : {Prénom} {Nom} travaille dans le département : {Département}. Les mots entre crochets correspondent à des valeurs de la table.
