**TP 4 : Les curseurs**

**Exercice 1**

Exécutez le script suivant pour créer la table top\_salaries :

**Create table top\_salaries (salary int);**

Ensuite déclarez un curseur nommé emp\_cursor qui extrait les 10 salaires les plus élevés des employés par ordre décroissant et les insèrent dans la table top\_salaries. Les salaires ne doivent pas être dupliqués.

**Exercice 2**

Ecrivez un programme MYSQL qui calcule la moyenne des salaires des employés qui travaillent dans les départements 10 ou 60.

**Exercice 3**

Ecrivez un bloc MYSQL qui déclare et utilise des curseurs avec des paramètres.

Dans une boucle, utilisez un curseur pour extraire et afficher, à partir de la table departments, le numéro et le nom de tous les départements pour lesquels la valeur department\_id est inférieure à 100.

Transmettez le numéro du département à un autre curseur en tant que paramètre pour extraire de la table employees les informations (nom de famille, poste, date d'embauche et salaire) concernant les employés travaillant dans ce département et dont la valeur employee\_id est inférieure à 120.

**Exercice 4**

Déclarez un curseur nommé emp\_cursor qui extrait et affiche les valeurs last\_name, salary et manager\_id des employés qui travaillent dans le département 90.

Dans la section exécutable, utilisez curseur pour opérer sur les données extraites. Si le salaire de l'employé est inférieur à 5000 et que l'ID du manager est 100 ou 200, affichez le message suivant : ‘ En raison d'une augmentation’. Dans le cas contraire, affichez le message suivant : ‘pas d’augmentation’.