

Petit lab JDBC :

Objectifs :

- Établir une connexion à la base de données.
- Exécuter une requête Update avec un Statement
- Obtenir les résultats dans un ResultSet
- Examiner quelques méthodes du ResultSet.

Pour ces exercices, vous allez utiliser la table employesbidon (créée durant le lab sur les triggers)

Désactiver les triggers qui contrôlent les salaires), mais pas celui de la numérotation automatique.

Si vous n'avez pas de trigger pour la numérotation auto, alors modifier le script d'insertion.

Insérer quelques enregistrements (au moins cinq) ou exécuter le script suivant :

```
insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Bidon','Dindon','PROGRAMMEUER',21000);

insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Lepine','David','PROGRAMMEUER',45000);

insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Valente','Olivier','PROGRAMMEUER',45000);

insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Patoche','Alain','PROGRAMMEUER',45000);

insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Proulx','William','PROGRAMMEUER',45000);

insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Paquette','Nathalie','FINANCES',35000);

insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Poitras','Clara','FINANCES',35000);

insert into employesbidon (nomemp,prenomemp,emploi,salaire) values
('Lechat','Remi','FINANCES',35000);

commit;
```


Exercice No3 :

1. Écrire une requête paramétrée qui permet de faire une insertion dans la table Employesbidon.
2. Écrire une requête qui permet de faire une mise à jour des salaires des employés selon le numéro d'employés;
3. Écrire une requête qui affiche les employés selon leur emploi. Afficher les résultats
 - a. du début jusqu'à la fin
 - b. de la fin jusqu'au début.
4. Combien de colonnes sont dans le Resultset? Quelles sont ces colonnes (les noms de colonnes) ? C'est quoi le type de ces colonnes.

La correction se fera sur place.