

TD/TP 5

JDBC: exécution d'ordre SQL non select

1. Ecrire un programme complet et autonome Java/JDBC qui effectue l'action 1 du cahier des charges (employé : créer un village). Pour simplifier il n'y aura aucune lecture au clavier. Indication : Inspirez-vous de l'exemple du cours.

Structure du TD Le but du TD est de programmer en Java/JDBC les actions du CC. Pour simplifier toutes les actions seront faites sur le compte du programmeur, et on ne vérifiera ni les contraintes, ni les paramètres.

- (a) Récupérez et exécutez le corrigé du TD qui permet en particulier de peupler la base.
 - (b) Récupérez sur la page du cours, compilez et exécutez `Menu.java`. Entrez les différents choix possibles pour vous familiariser avec.
 - (c) Ce TD va consister à écrire le corps des fonctions Java du menu ci-dessus, et à en rajouter d'autres bien sûr. Attention: cela peut nécessiter d'adapter leurs paramètres et leurs valeurs de retour. Dans tout le TD JDBC on n'écrira aucune fonction PL/SQL, mais on appellera celles qu'on a écrites lors des TD sur PL/SQL quand l'énoncé le demandera explicitement.
 - (d) Dans tous les exercices, les éventuels paramètres des actions seront lus au clavier dans la fonction (donc pas passés en paramètres dans `Menu.java`), et leurs valeurs de retour affichées (donc pas renvoyées).
 - (e) Testez bien sûr chaque fonction, y compris en vérifiant sous un client interactif.
2. *Exécution d'ordre SQL (non curseur)* Ecrivez la fonction Java effectuant l'action des employés : créer un village. Les valeurs des colonnes de Village sont lues au clavier (comme indiqué plus haut),