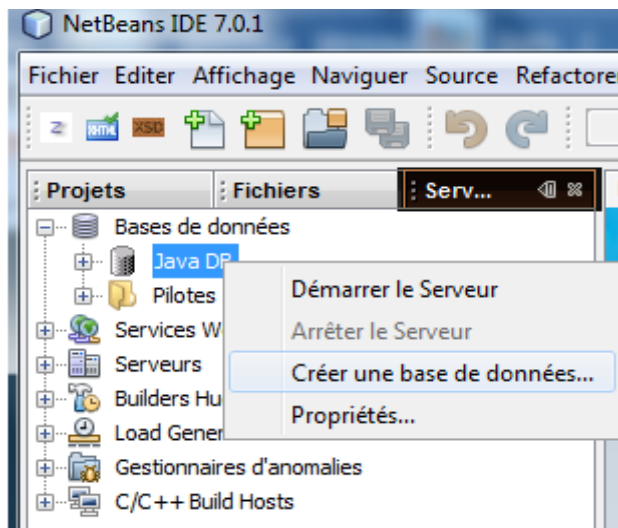
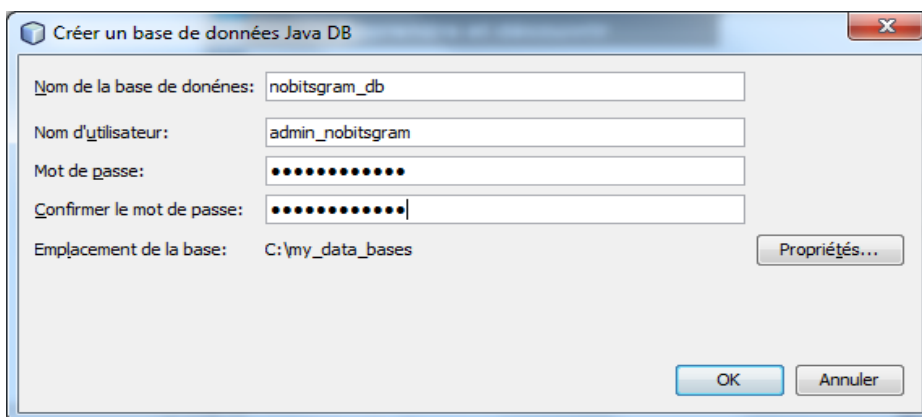


# 1- / Premièrement créer la base de données

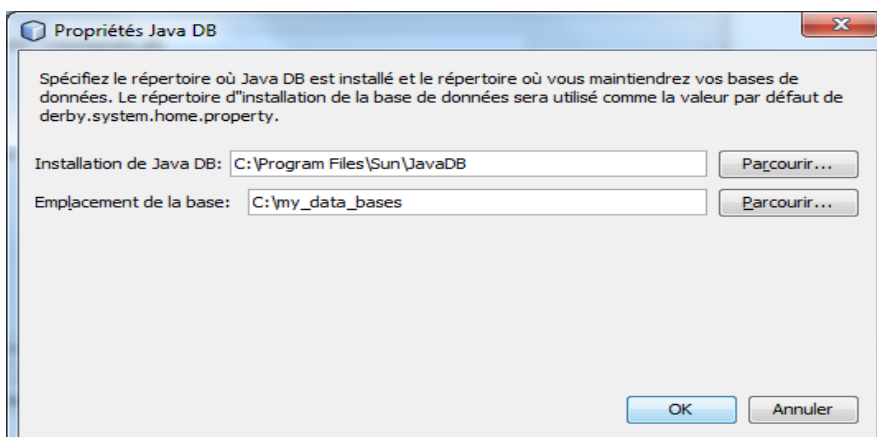
Ouvrir Netbeans IDE et aller sous service> Bases de données > Java DB > click droit > Créer une base de données comme le montre la figure ci-dessous.



Ensuite donner le nom de « nobitsgram\_db » à la base de données. Choisir « admin\_nobitsgram » comme nom d'utilisateur, et comme mot de passe « password\_123 ».

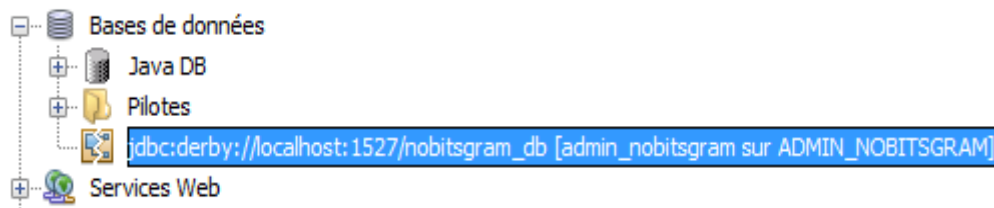


Ensuite cliquer sur « propriétés... » pour indiquer le lieu d'installation de Java DB (par défaut, il se trouve dans le dossier de SUN). Indiquer aussi le dossier dans lequel devrait se trouver la base de données. Ici le dossier est « my\_data\_bases » et il doit être créé sur le disque C:\



Ensuite Cliquer sur « OK » pour sortir de la fenêtre de propriétés Java DB et encore sur « OK » pour finalement créer la base de données en question.

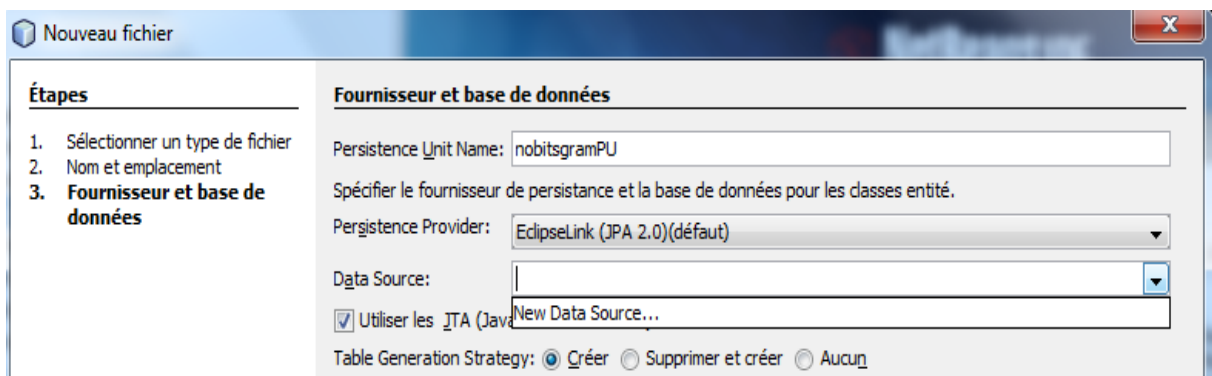
Après cette opération la base de données devrais apparaître comme ci :



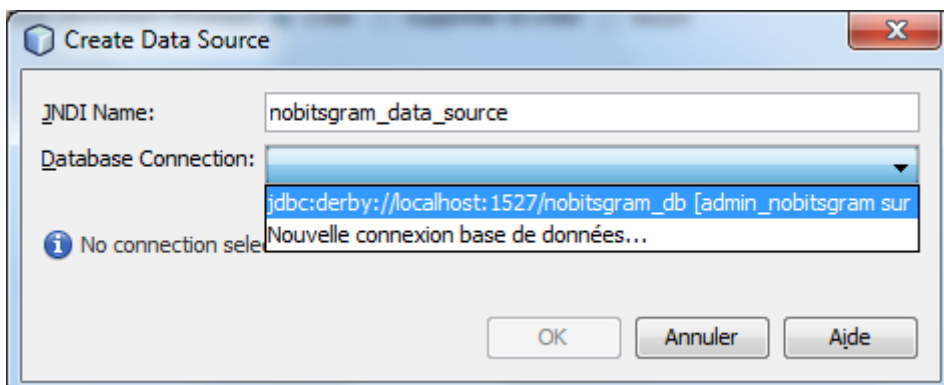
Faire un click droit sur la base de données pour la connecter afin de voir les éléments se trouvant dans les tables.

## 2-/ Deuxièmement créer le pool de connexion

Lors de la création de la classe entité « User » il est demandé le « fournisseur et base de données ». Laissé le Persiste Unit Name à « nobitsgramPU » et le « Persistence Provider » à « EclipseLink (JPA 2.0) ». Ensuite créer une nouvelle Data Source.



En cliquant sur « New Data Source ... » une fenêtre s'affiche. Dans cette fenêtre nous donnons comme nom JNDI le nom « nobitsgram\_data\_source ». Ensuite nous choisissons la base de données créée au premier point comme « Database Connection ».



Cliquer sur « OK » puis sur « Terminer » pour terminer l'opération.

La base de données est donc connectée au projet nobitsgram.