# Turoriel MySQL WorkBench




# Introduction

# MySQL Workbench est

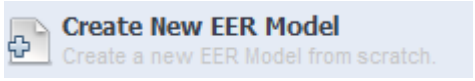
# un logiciel permettant la création de base de donnée et de modèle logique sous forme de diagramme.



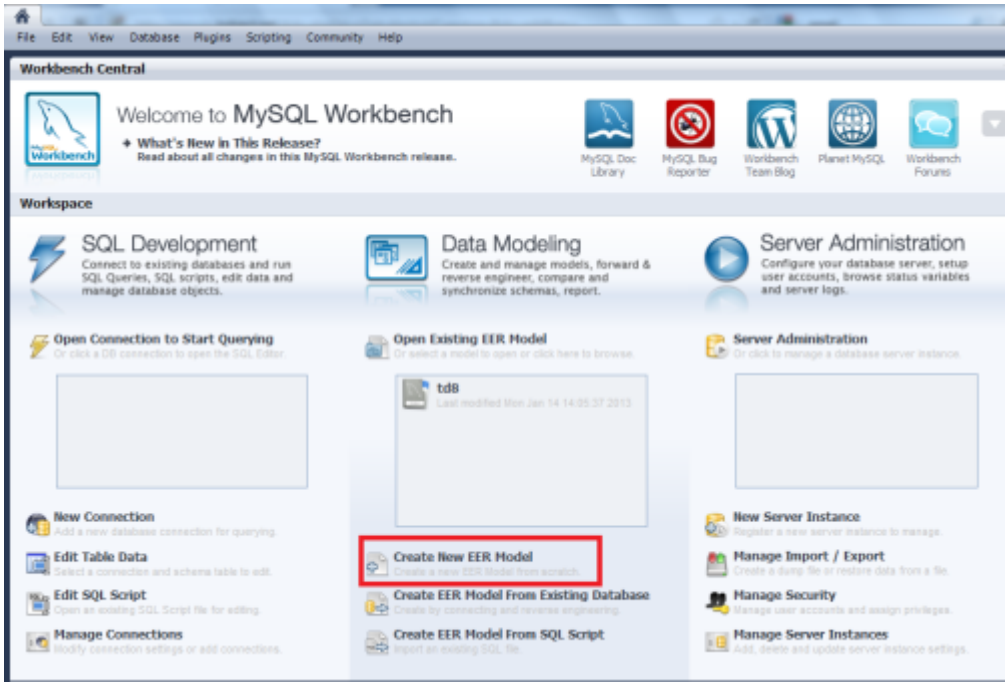
**Nous verrons dans ce tutoriel uniquement la création de modèle logique.**

# Création du diagramme

# Pour commencer, cliquer juste sur Create New EER Model




# Comme ci-dessous.






**Si vous avez déjà une base de donnée existante ou un script SQL, vous pouvez cliquer sur**

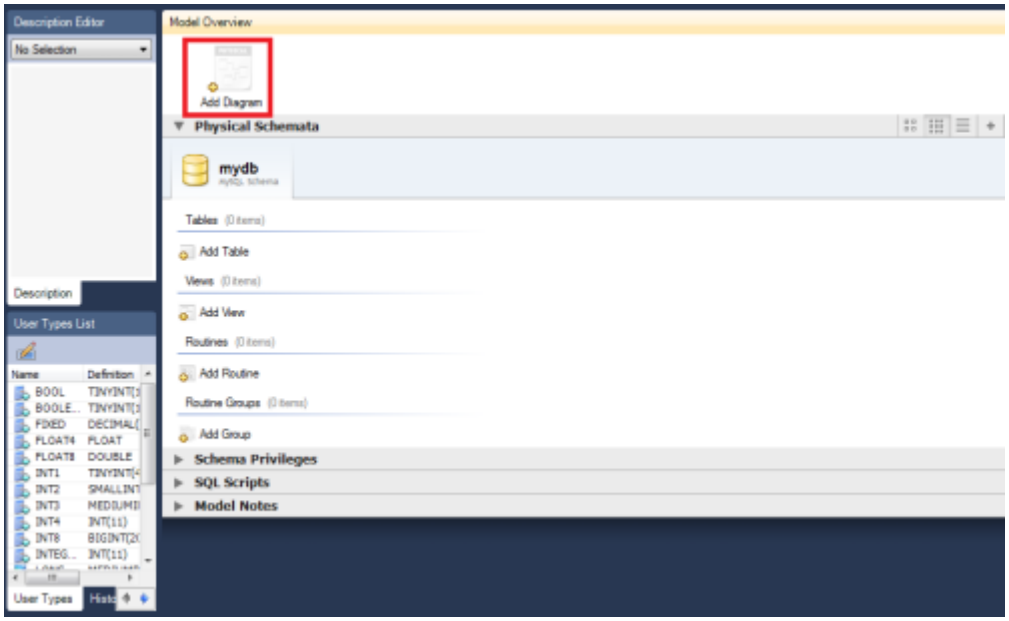


**Create EER Model From Existing DataBase ou From SQL Script, Workbench s'occupera alors du reste.**

# Cliquer ensuite sur Add Diagram




# Comme ci-dessous.

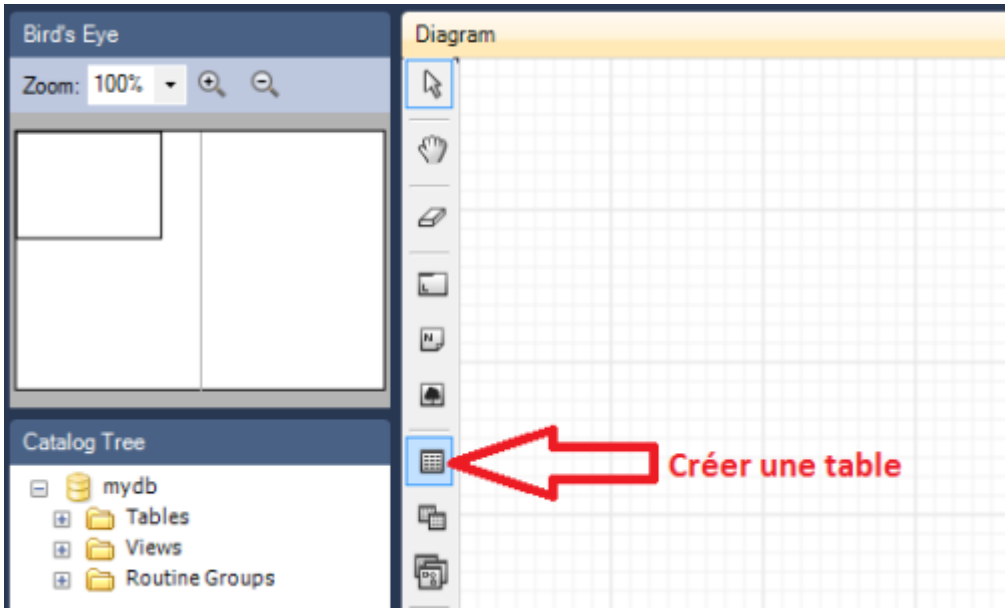



# Vous pouvez maintenant créer votre première

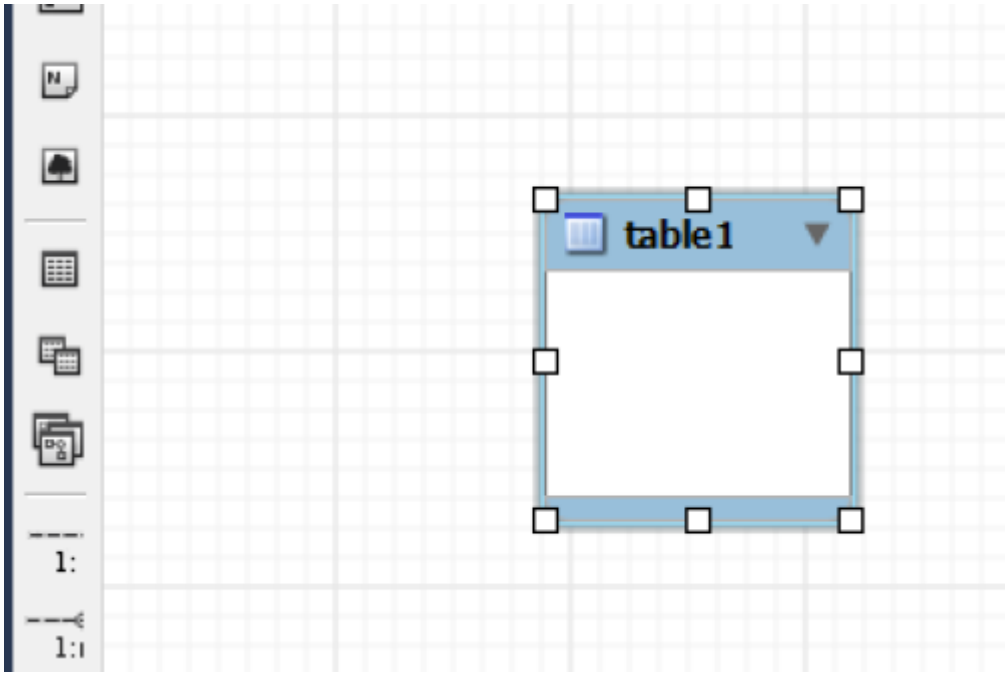
# table !

# Les tables

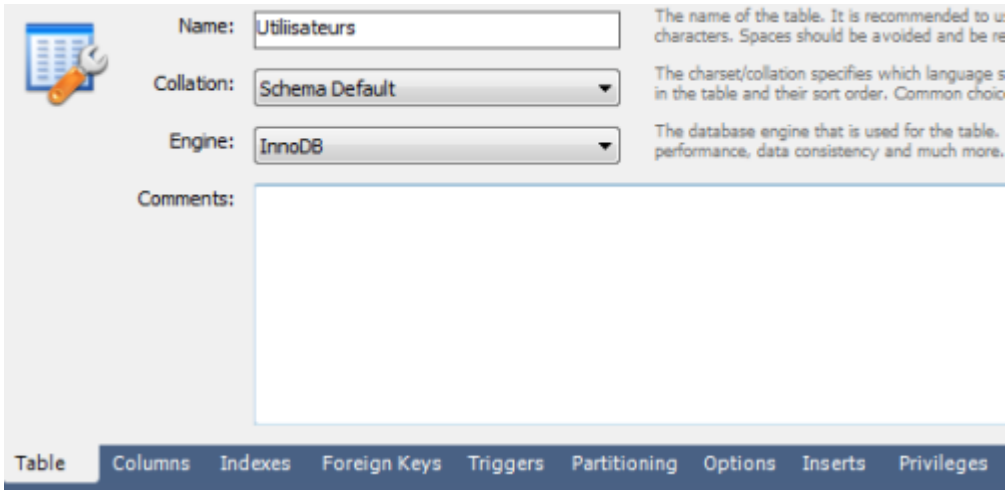
# Pour créer une table cliquer sur le bouton ci-dessus.



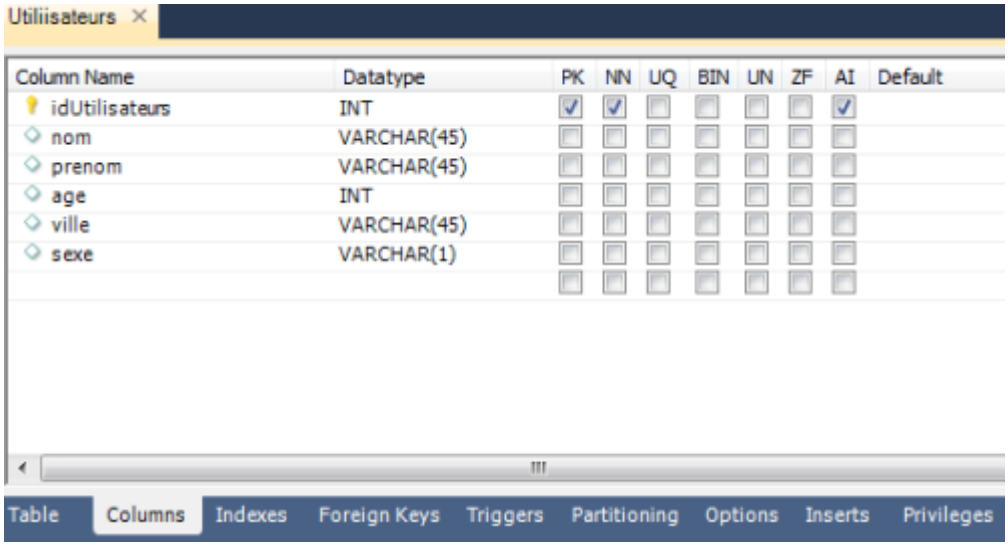

# Vous pouvez voir votre table apparaitre sur la grille, vous pouvez la déplacer et l'agrandir comme bon vous semble.



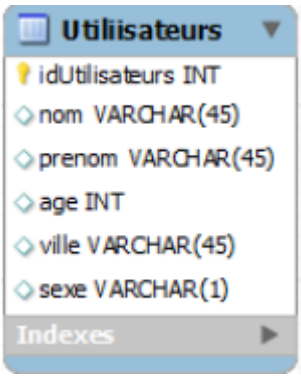

# Double-cliquer ensuite sur la table pour voir ses informations et les modifiés.
# Profiter en pour changer son nom.




# Pour entrée des entités dans la table, aller dans l'onglet Columns en bas. Vous pouvez alors remplir votre table.

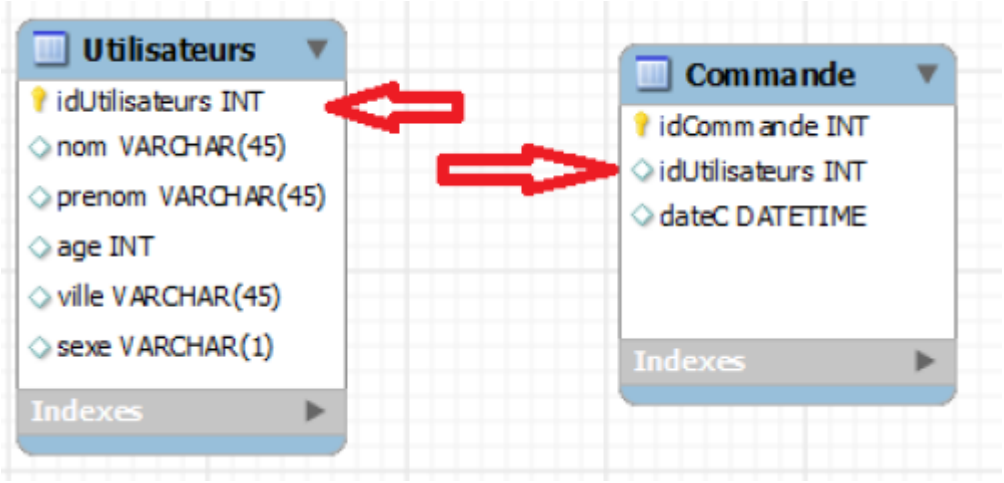



# On voit ensuite que les champs on été ajouter au diagramme sur la grille.

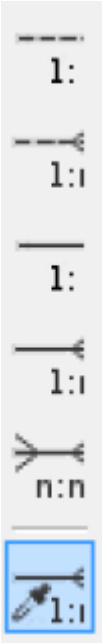


# Relation entre tables

## J'ai créer une deuxième table, dans laquelle la clé étrangère idUtilisateurs est présente mais non déclarée.

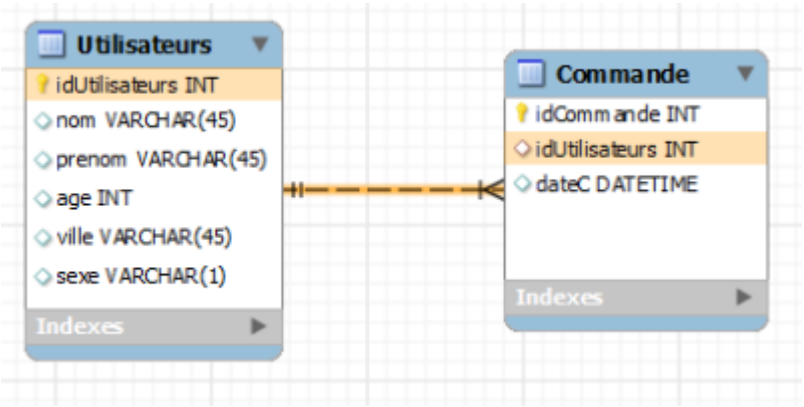



# Pour ce faire, cliquer sur une des relation.




# Et cliquer sur votre clé

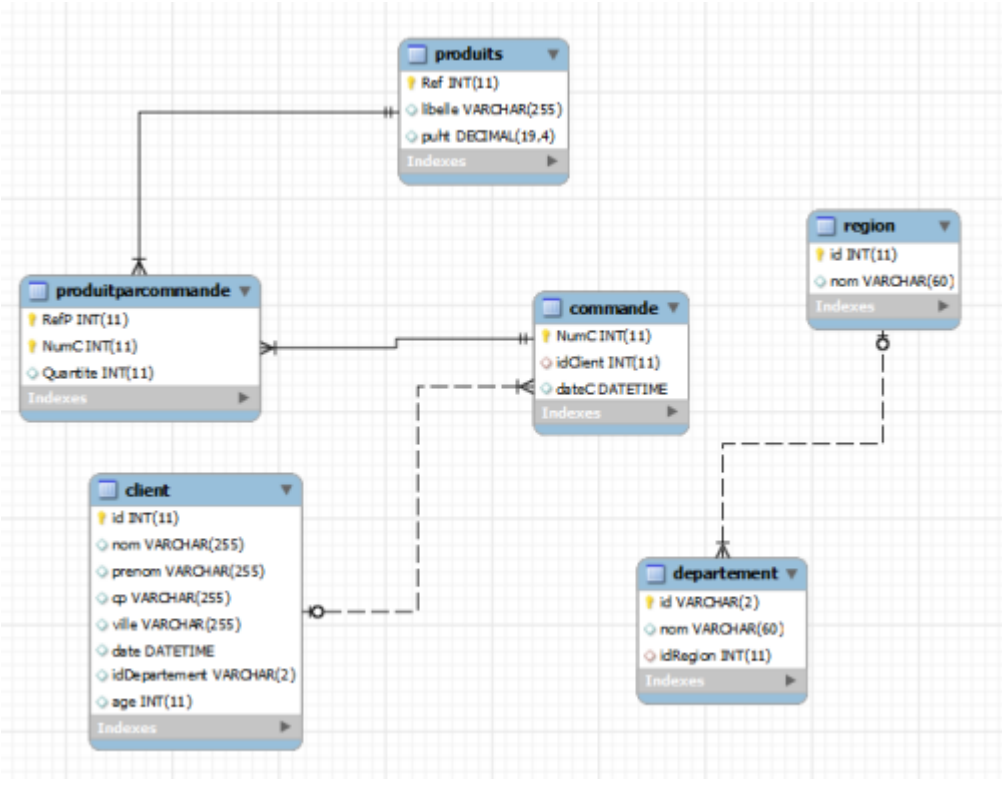
# étrangère en premier puis la clé primaire associée. Votre lien est maintenant créer, vous pouvez voir la clé étrangère se colorer en rouge.




# Le tutoriel est maintenant fini, vous

# avez toutes les cartes en mains pour faire une belle base de données !

# Un petit exemple d'une base de données :



From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
**http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/gautreau?rev=1358429753**

Last update: **2019/08/31 14:43**