2025/11/01 08:15 1/19 gautreau

7/10

Notation:

- Quelques fautes d'orthographe
- Présentation et explications assez claires
- Des efforts de travail, mais qui auraient pu être poursuivis (création d'autres types de relation (n,m), génération base)

Turoriel MySQL WorkBench



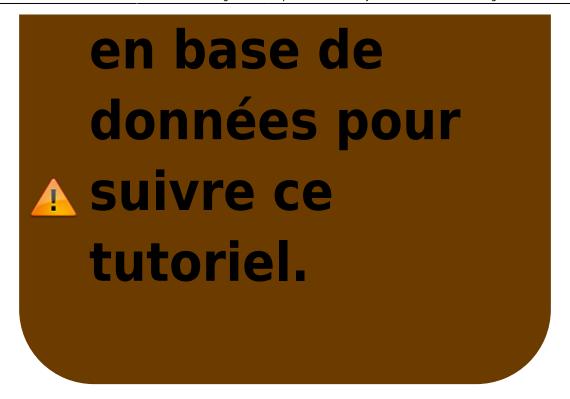
Introduction

MySQL Workbench est un logiciel permettant la création de base de données et de modèle logique sous forme de diagramme.



2025/11/01 08:15 3/19 gautreau

uniquement les outils que proposent **MySQL** Workbench et non comment fonctionne une base de données, c'est pourquoi il est préférable d'avoir déjà quelques connaissances



Création du diagramme

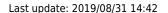
Pour commencer, cliquer

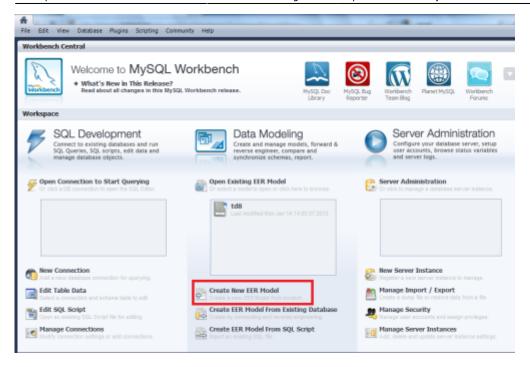
2025/11/01 08:15 5/19 gautreau

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

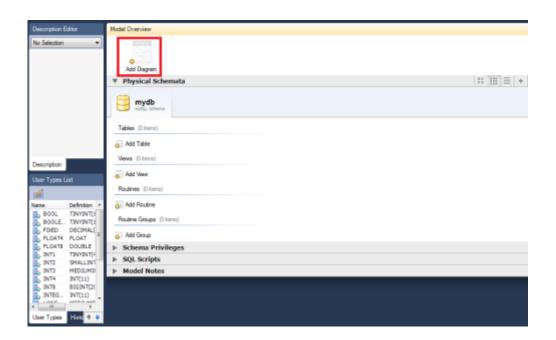
2025/11/01 08:15 7/19 gautreau

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

Cliquer ensuite sur Add Diagram



Comme ci-dessous.



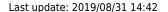
Vous pouvez maintenant créer votre première

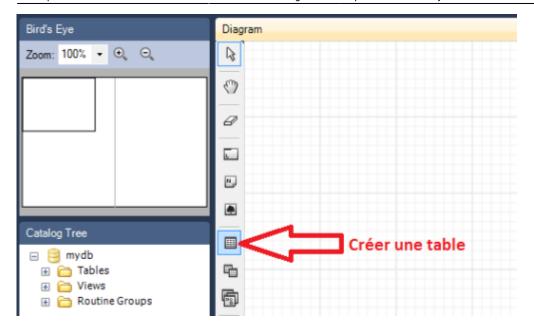
2025/11/01 08:15 9/19 gautreau

table!

Les tables

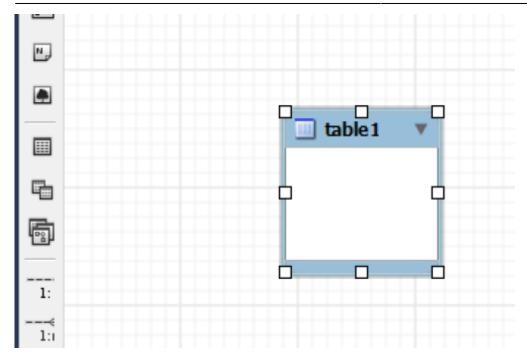
Pour créer une table cliquer sur le bouton cidessus.



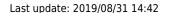


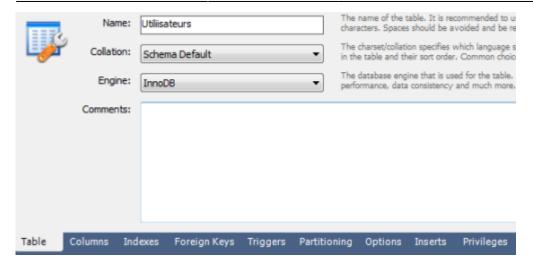
Vous pouvez voir votre table apparaitre sur la grille, vous pouvez la déplacer et l'agrandir comme bon vous semble.

2025/11/01 08:15 11/19 gautreau



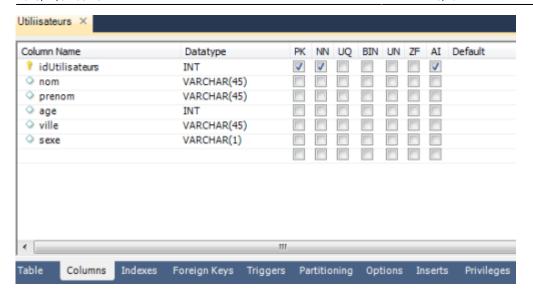
Double-cliquer ensuite sur la table pour voir ses informations et les modifiés. Profiter en pour changer son nom.





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

2025/11/01 08:15 13/19 gautreau



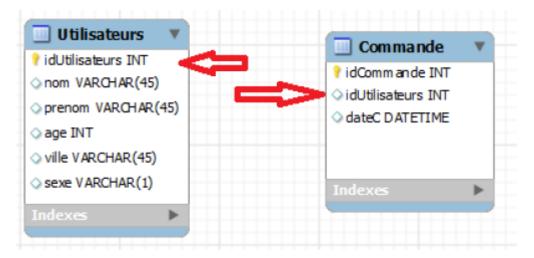
On voit ensuite que les champs on été ajouter au diagramme sur la grille.



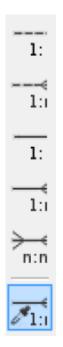
Relation entre tables

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

2025/11/01 08:15 15/19 gautreau

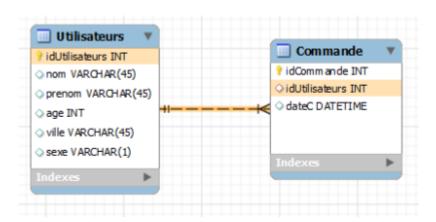


Pour ce faire, cliquer sur une des relation.



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

2025/11/01 08:15 17/19 gautreau

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

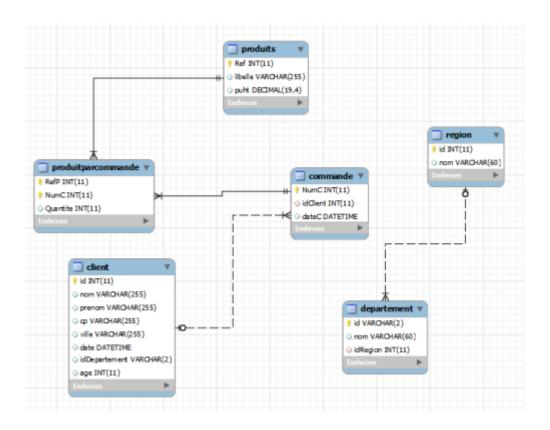
Bon courage pour vos projets ©

En plus



Last update: 2019/08/31 14:42

exemple d'une base de données sous Workbench:



2025/11/01 08:15 19/19 gautreau

From:

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

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/gautreau?rev=1358471640

Last update: 2019/08/31 14:42

