

Tutoriel 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.

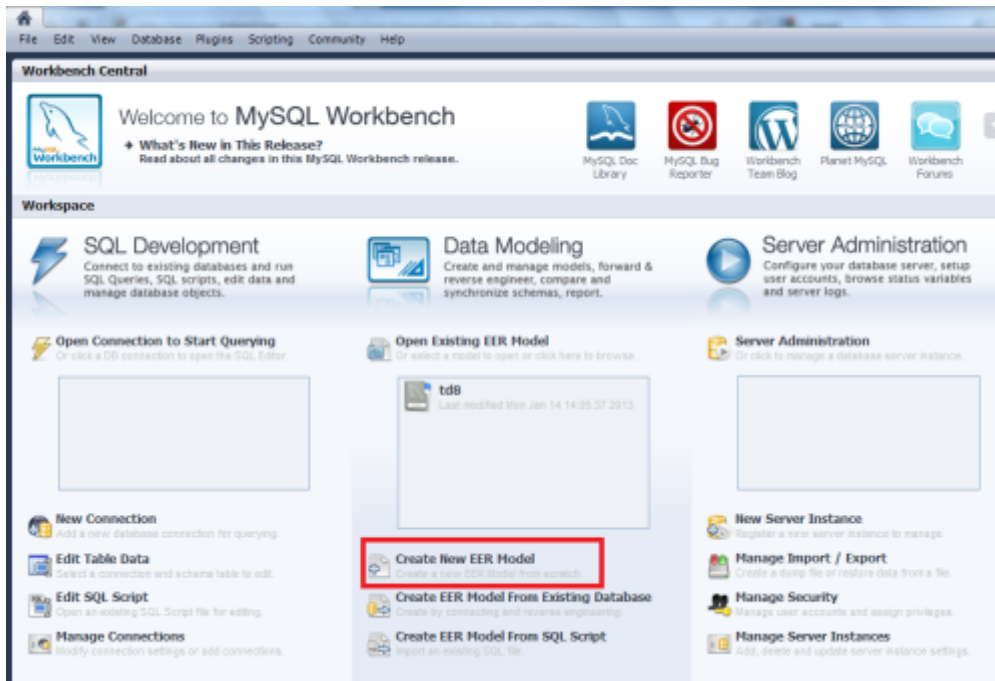



Création du diagramme

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**

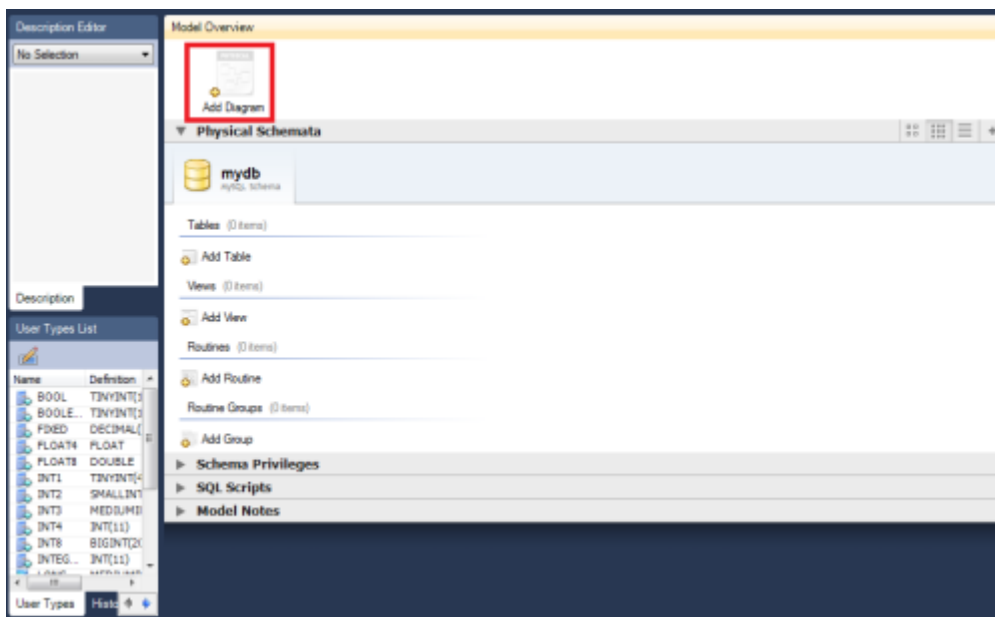
**Create EER
Model From
Existing
DataBase ou
From SQL
Script,
Workbench
s'occupera
alors du reste.**



Cliquer ensuite sur Add Diagram



Comme ci-dessous.

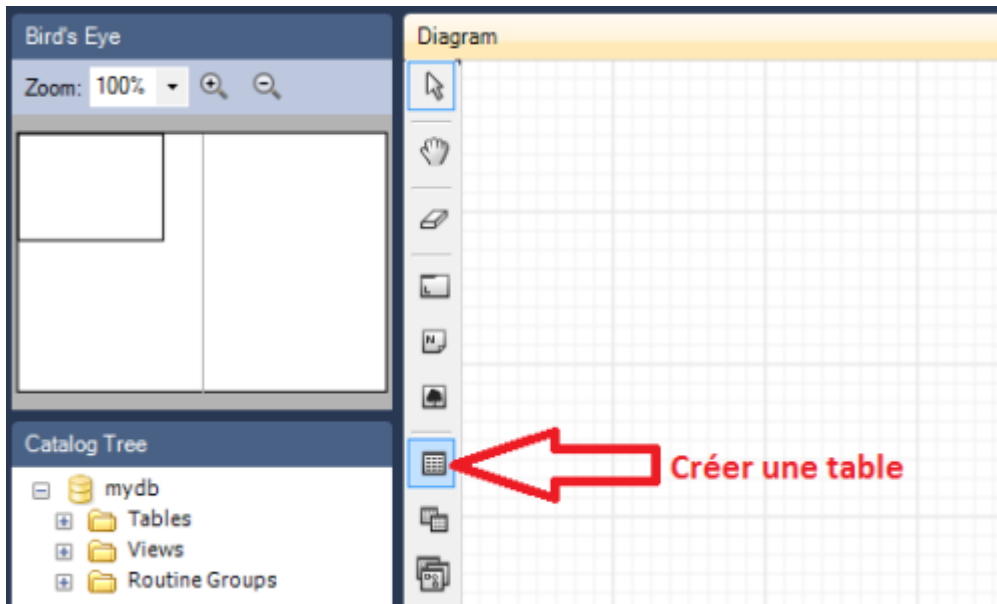


Vous pouvez maintenant créer votre première

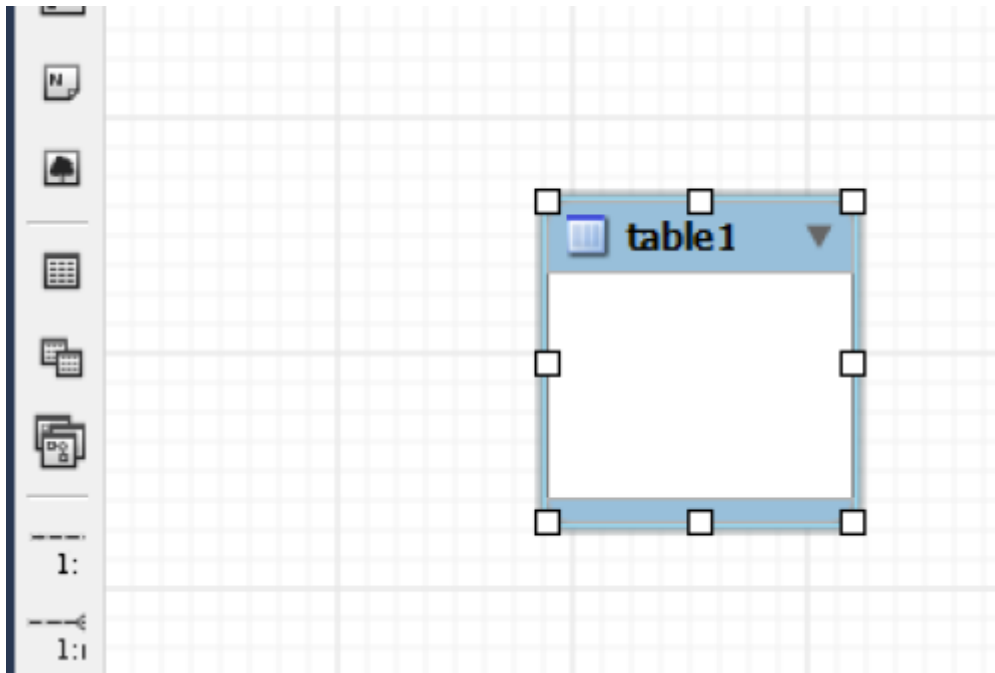
table !

Les tables

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

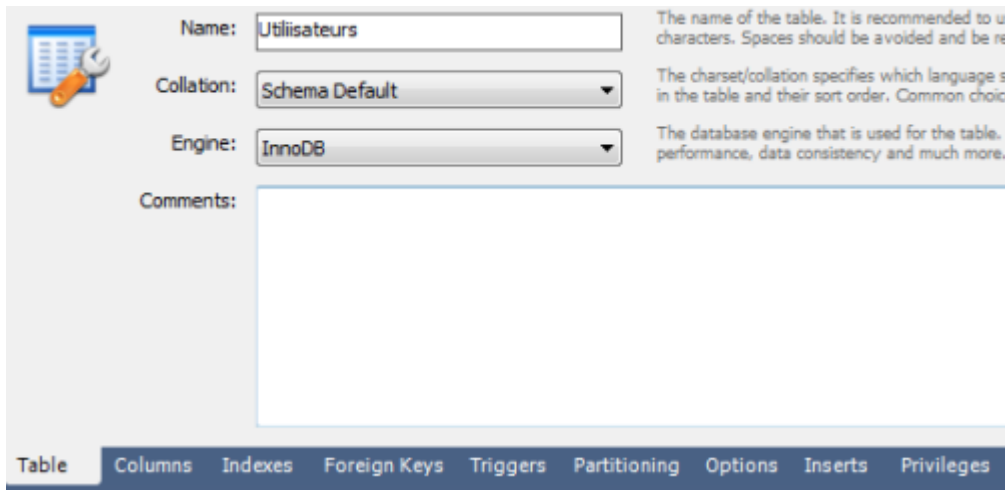


Vous pouvez voir votre table apparaitre sur la grille, vous pouvez la déplacer et l'agrandir comme bon vous semble.



Double-cliquer ensuite sur la table pour voir ses informations et les modifier.

Profiter en pour changer son nom.



The screenshot shows a configuration window for a table named "Utilisateurs". It includes a "Name" field with the value "Utilisateurs", a "Collation" dropdown set to "Schema Default", and an "Engine" dropdown set to "InnoDB". There is a "Comments" text area below. To the right of the fields, there are three lines of explanatory text: "The name of the table. It is recommended to use 64 characters. Spaces should be avoided and be re...", "The charset/collation specifies which language is used in the table and their sort order. Common choices are...", and "The database engine that is used for the table. It affects performance, data consistency and much more." At the bottom, there is a navigation bar with tabs: "Table", "Columns", "Indexes", "Foreign Keys", "Triggers", "Partitioning", "Options", "Inserts", and "Privileges". The "Table" tab is currently selected.

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

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default
idtable1	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
test	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

table1

- idtable1 INT
- test VARCHAR(45)

Indexes

Table Columns Indexes Foreign Keys Triggers Partitioning Options Inserts Privileges

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/gautreau?rev=1358178935>

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

