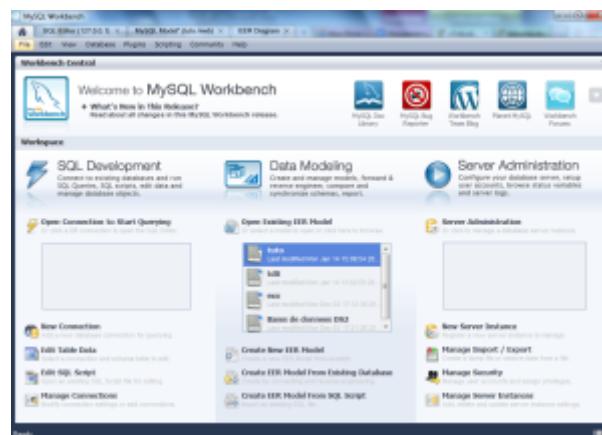


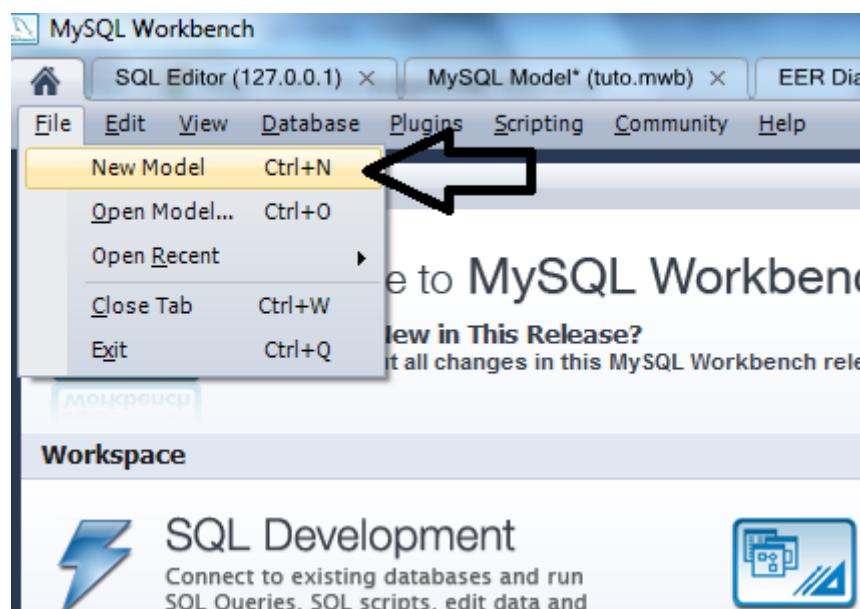
Tutoriel Workbench

Bienvenue sur le tutoriel qui vous permettra de créer un modèle de conception de données avec MySql Workbench

Création de la base



Pour créer une base de données, il faut cliquer sur l'onglet “File”, puis sur New File



Création de la table

Pour créer une table, il faut cliquer sur “Add Table”

Physical Schemata

mydb MySQL Schema

Tables (0 items)

Add Table

Views (0 items)

Add View

Routines (0 items)

Add Routine

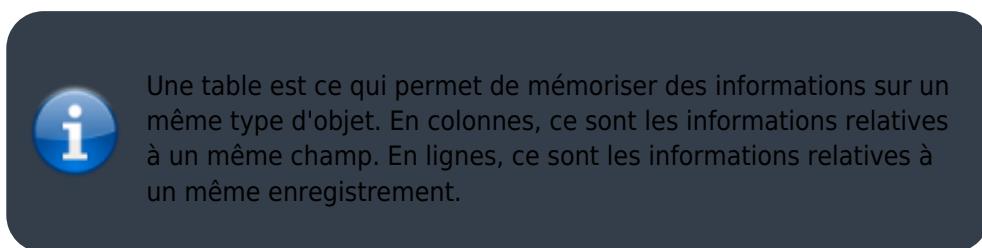
Routine Groups (0 items)

Add Group

Schema Privileges

SQL Scripts

Model Notes

Donner un nom à la table

Pour nommer une table, il faut cliquer sur l'onglet 'Table' puis saisir le nom souhaité dans "Name : "

Saisir le nom de la table

Name:

Collation: Schema Default

Engine: InnoDB

Comments:

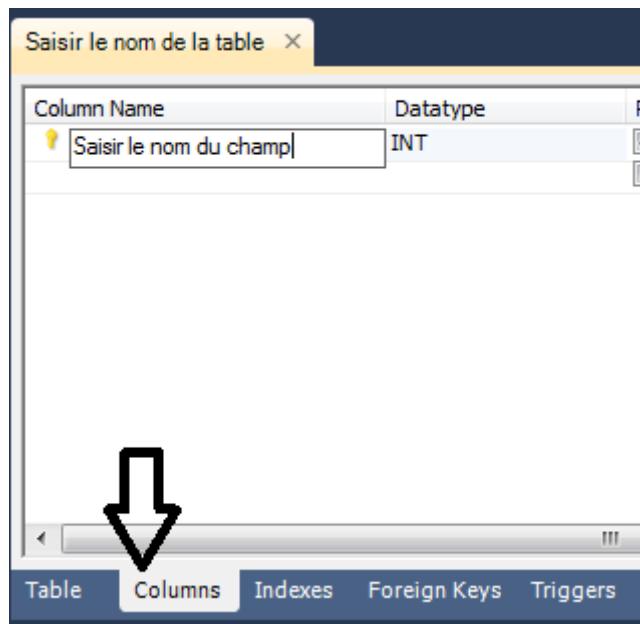
Table Columns Indexes Foreign Keys Triggers Partitioning

Créer un champ



Le champ permet de stocker un même type d'information sur un objet.

Pour créer un champ, il faut cliquer sur l'onglet “columns”, saisir le nom du champ à la place de “ Saisir le nom du champ” dans columns name.



Modifier le type des données

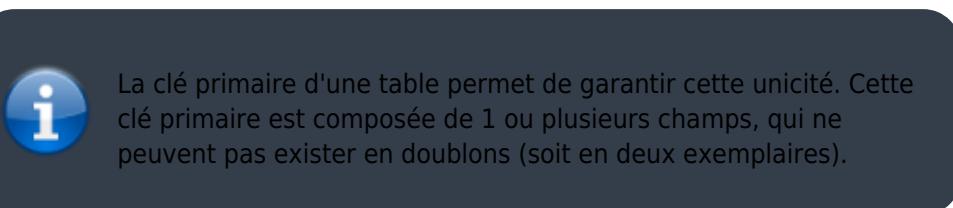
Pour modifier le type des données qui seront saisies, il faut cliquer sur le



puis de sélectionner la valeur du type désiré (INT, VARCHAR..)

The screenshot shows the MySQL Workbench interface for creating a new table. The 'Columns' tab is selected. A column named 'Saisir le nom du champ' is being defined with the data type set to 'INT'. In the 'PK' (Primary Key) column of the properties grid, there is a checked checkbox, indicating that this column is designated as the primary key. A large black arrow points upwards towards the 'PK' checkbox.

Instaurer la clé primaire

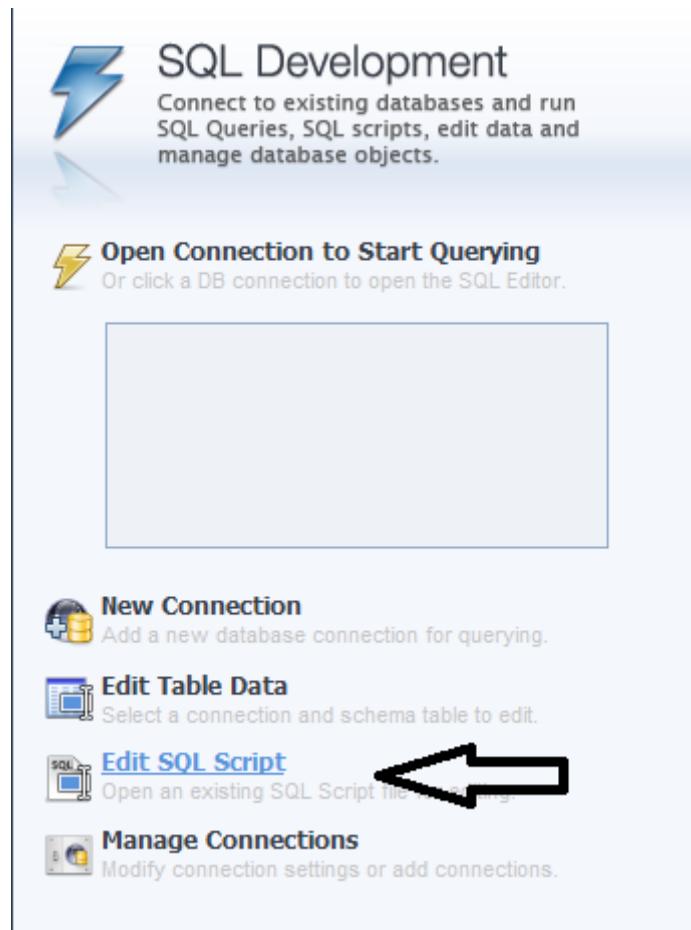


This screenshot is similar to the one above, showing the MySQL Workbench 'Columns' tab. It displays a single column named 'Saisir le nom du champ' with a data type of 'INT'. The 'PK' (Primary Key) checkbox is checked. A large black arrow points upwards towards the 'PK' checkbox.

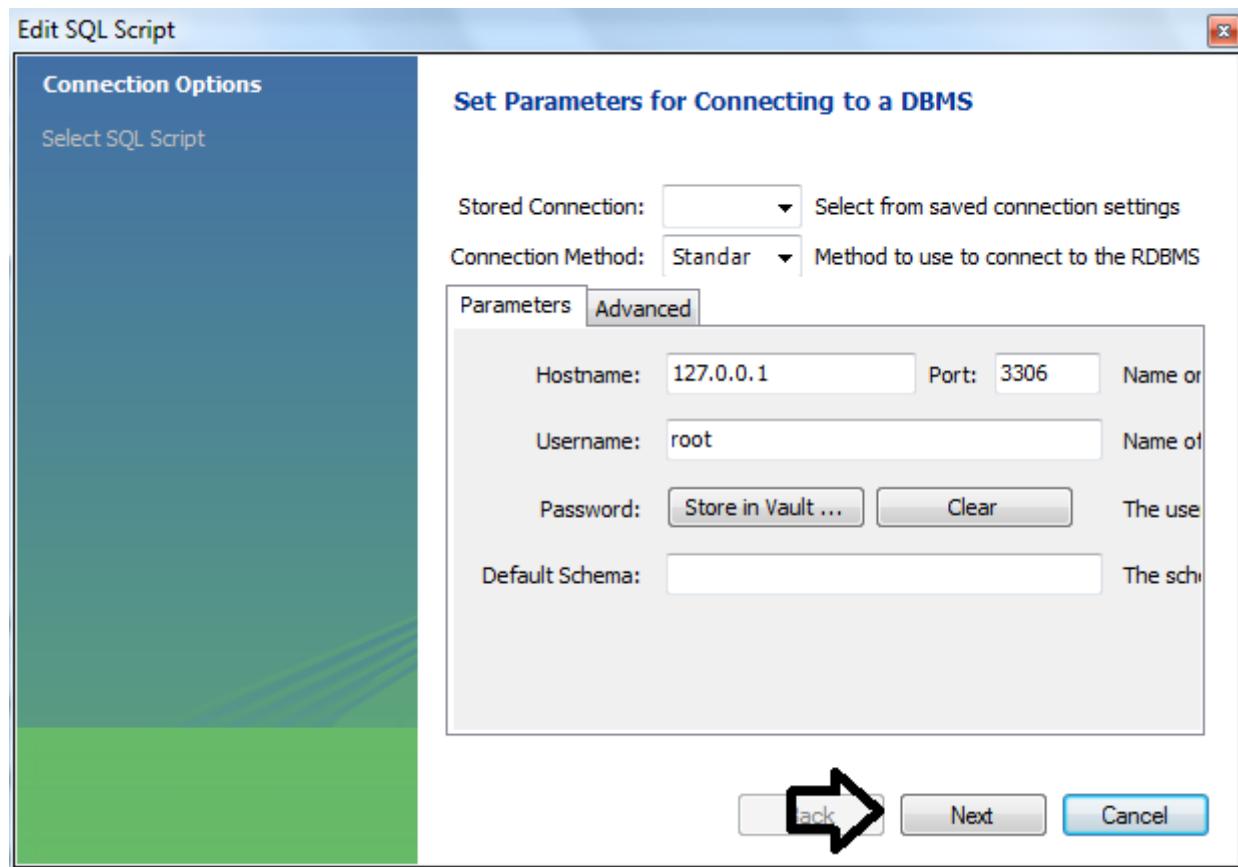
Saisir les enregistrements



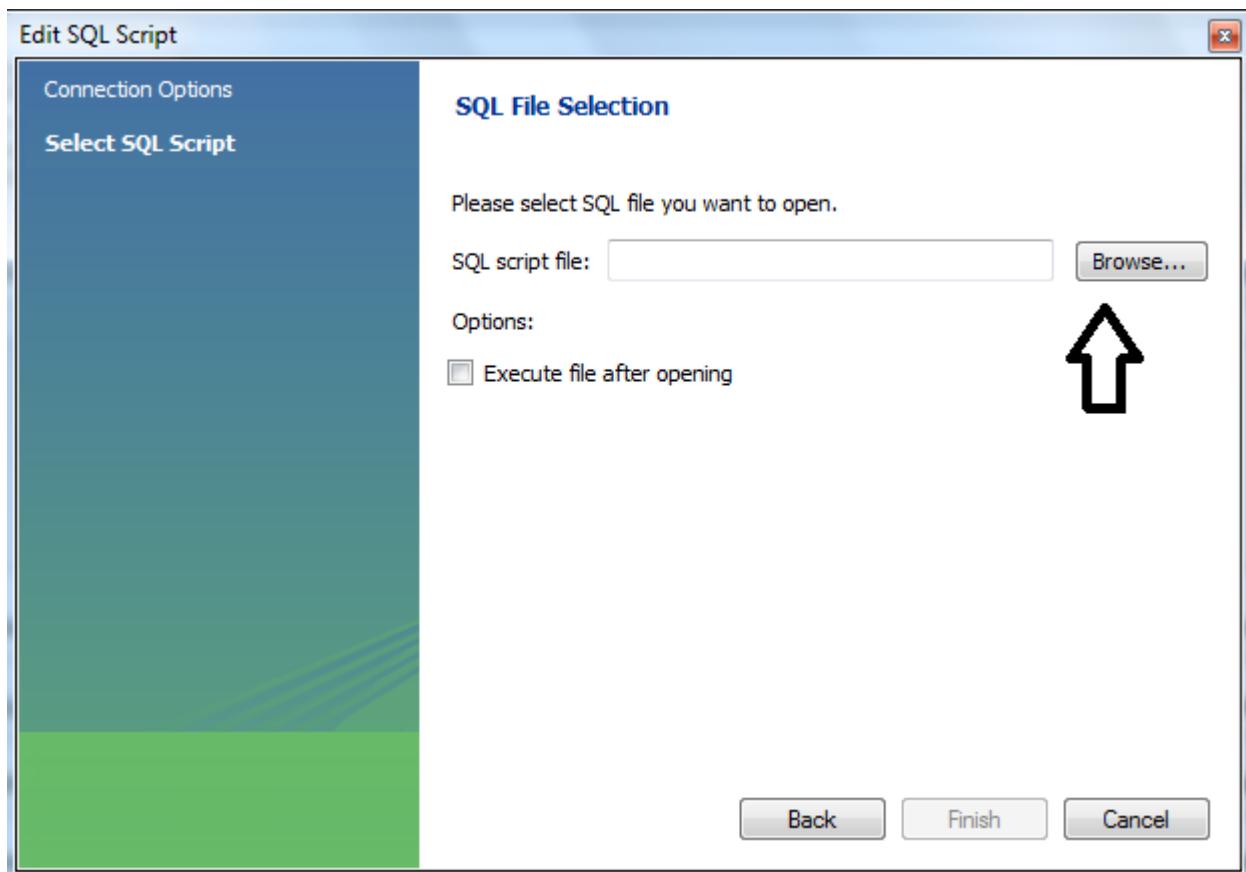
Pour pouvoir saisir les enregistrements, il faut cliquer sur "Edit SQL Script"



La fenêtre suivante va s'ouvrir, il faudra cliquer sur "Next" :

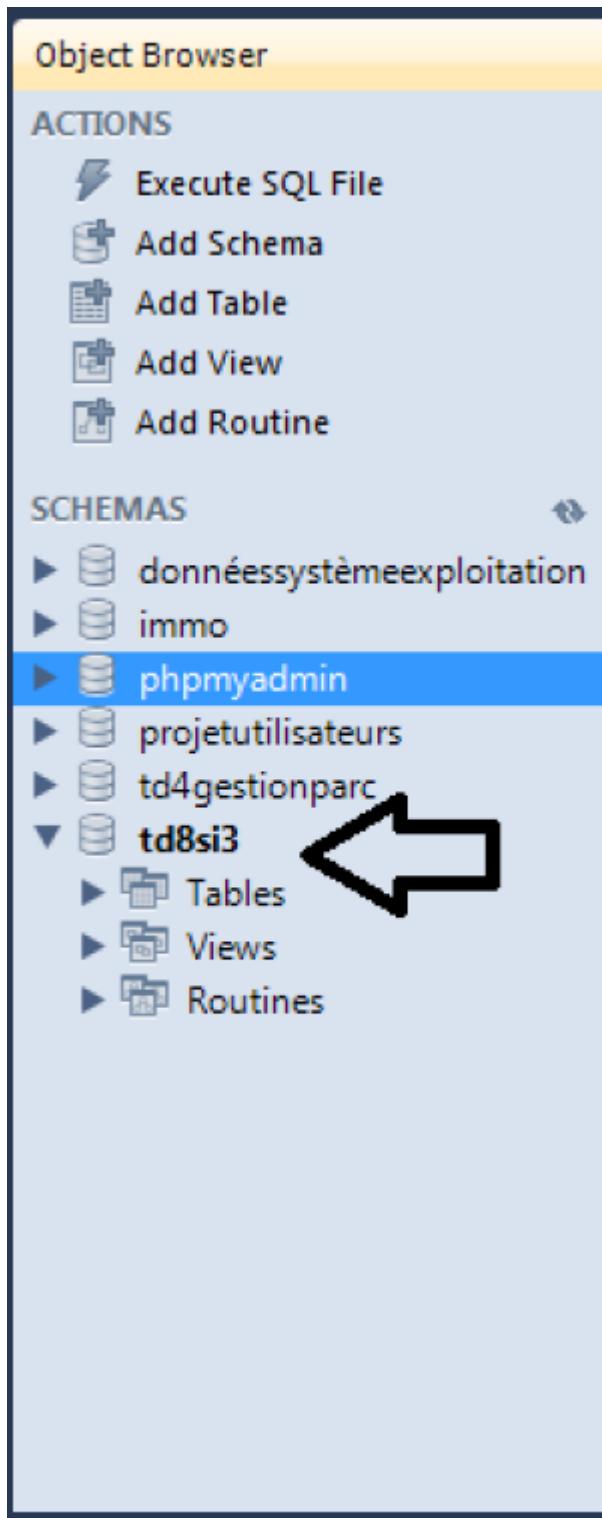


Après avoir cliquer sur "Next", cette fenêtre va s'ouvrir :



Il faudra alors cliquer sur "Browse" (Parcourir) qui permet de sélectionner le fichier script SQL correspondant à la base puis sur "finish".

Une nouvelle fenêtre s'ouvre :



Cette fenêtre va permettre l'exécution des requêtes SQL. Pour choisir la base sur laquelle on désire travailler, il faut double-cliquer dessus.

/!\ La base est actif seulement si son nom est affiché en gras /!\\

EXAMPLE : Pour éditer la base TD8si3, il faut cliquer sur le petit triangle : (L'intégralité de la base (tables, requêtes..) est dévoilé)

- Je veux enregistrer de nouveaux clients : Je fais un clique droit sur la table 'clients' puis sélectionner ' EDIT TABLE DATA' :

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. On the left, the 'SCHEMAS' tree is visible with 'td8si3' expanded. In the main area, the 'Tables' section for 'td8si3' is shown, with 'client' selected. A context menu is open over the 'client' table, listing options like 'Select Rows - Limit 1000', 'Edit Table Data' (which is highlighted with a black arrow), 'Copy to Clipboard', 'Send to SQL Editor', 'Alter Table...', 'Create Table...', 'Drop Table...', and 'Refresh All'. The background shows the SQL editor pane with some code snippets.

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/gersan?rev=1358180428>

Last update: **2019/08/31 14:42**

