

Tutoriel MySQL WorkBench

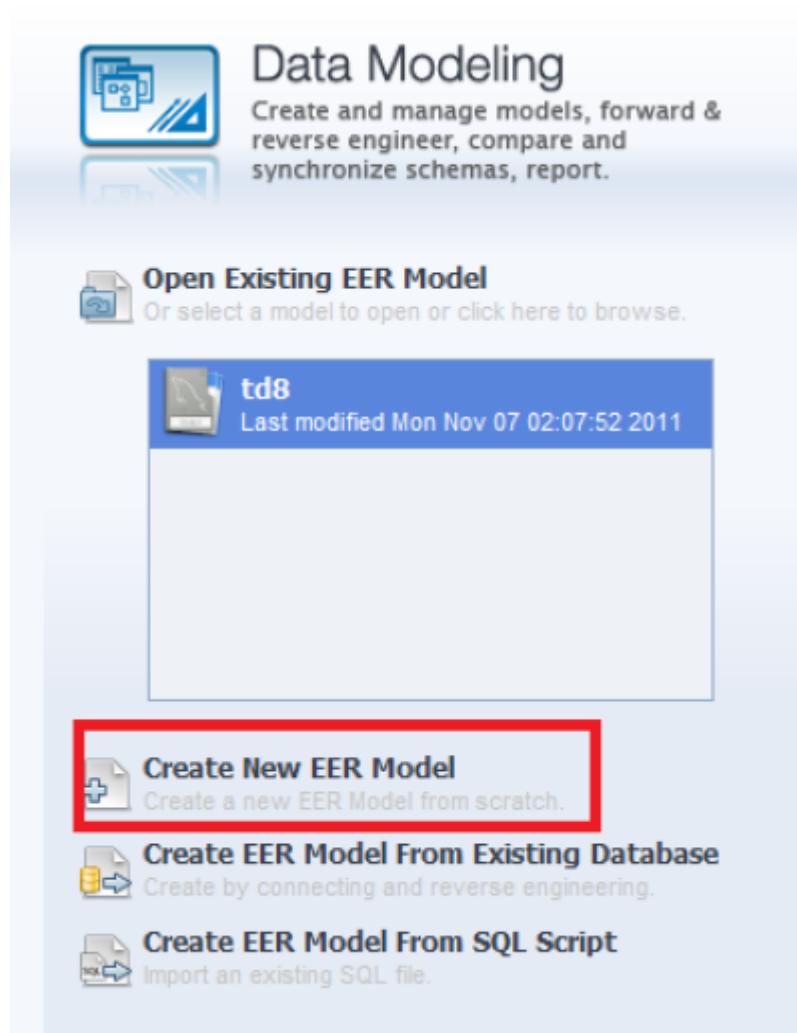


Ce tutoriel a pour but d'expliquer la marche à suivre afin de créer un modèle logique de données et comment le compléter (ajout de table, de champs, association entre plusieurs tables...), sous MySQL WorkBench.

Création du modèle logique de données

Pour commencer, au démarrage de WorkBench on a accès à la page d'accueil du logiciel.

Sur cette page d'accueil nous avons plusieurs choix possibles, pour créer un nouveau modèle de données choisissez Create New EER Model qui se trouve dans la colonne **Data modeling**.

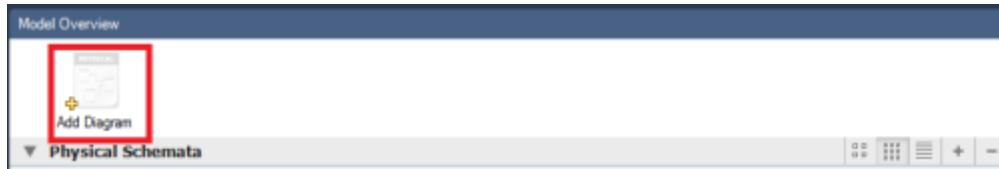


The screenshot shows the MySQL WorkBench home screen. At the top, there's a section titled "Data Modeling" with a blue icon of a database and a table. Below it, the text "Create and manage models, forward & reverse engineer, compare and synchronize schemas, report." is displayed. In the center, there's a section titled "Open Existing EER Model" with a file icon, followed by the text "Or select a model to open or click here to browse." Below this, there's a preview window showing a file named "td8" last modified on Monday Nov 07 02:07:52 2011. At the bottom, there are three main buttons: "Create New EER Model" (with a plus icon, highlighted with a red box), "Create EER Model From Existing Database" (with a database and table icon), and "Create EER Model From SQL Script" (with a SQL script icon).



Si vous avez déjà créé un modèle de données et que vous souhaitez le ré-ouvrir, sélectionnez *Open existing EER Model*. Il y a également la commande *Create EER model from SQL Script*. qui permet de créer un modèle de données à partir d'un script SQL, nous ne verrons pas son utilisation dans ce tuto.

Une fois la création du nouveau model sélectionnez, nous avons désormais accès a l'editeur, choisissez l'option Add diagram, qui se trouve dans la fenêtre model overview, pour avoir accès à l'éditeur graphique.



Ensuite un diagramme vierge s'affiche, vous pouvez désormais Crée votre MLD La barre d'outils juste a gauche du diagramme permet de créer des tables, définir les relations entre les différentes tables, ajouter du texte, une image...

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/donge?rev=1358177411>

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

