

Tutoriel MCD

Conception d'un MCD (modèle conceptuel de données)

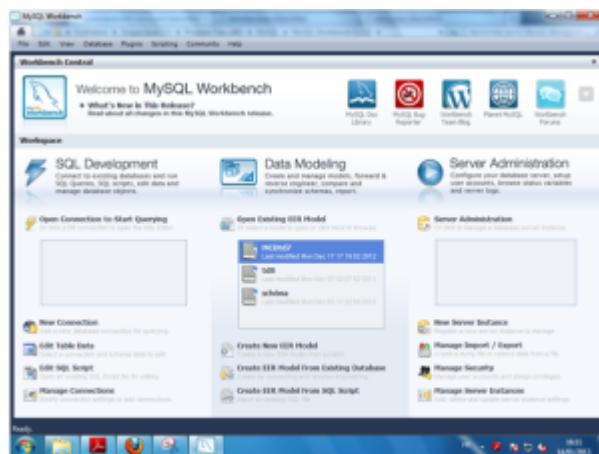


Voici comment vous pourrez créer votre premier MCD à l'aide de ce tutoriel qui vous montre étape par étape la façon dont cela se déroule sous Workbench.

Tout d'abord, sélectionnez Workbench dans les program files :



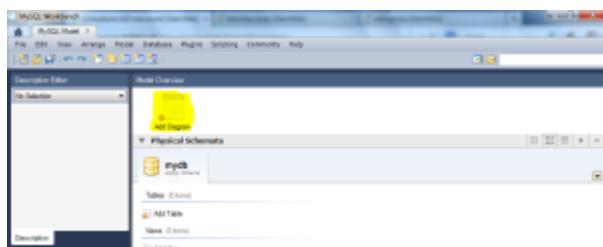
Double-cliquez dessus et cette fenêtre devrait apparaître :



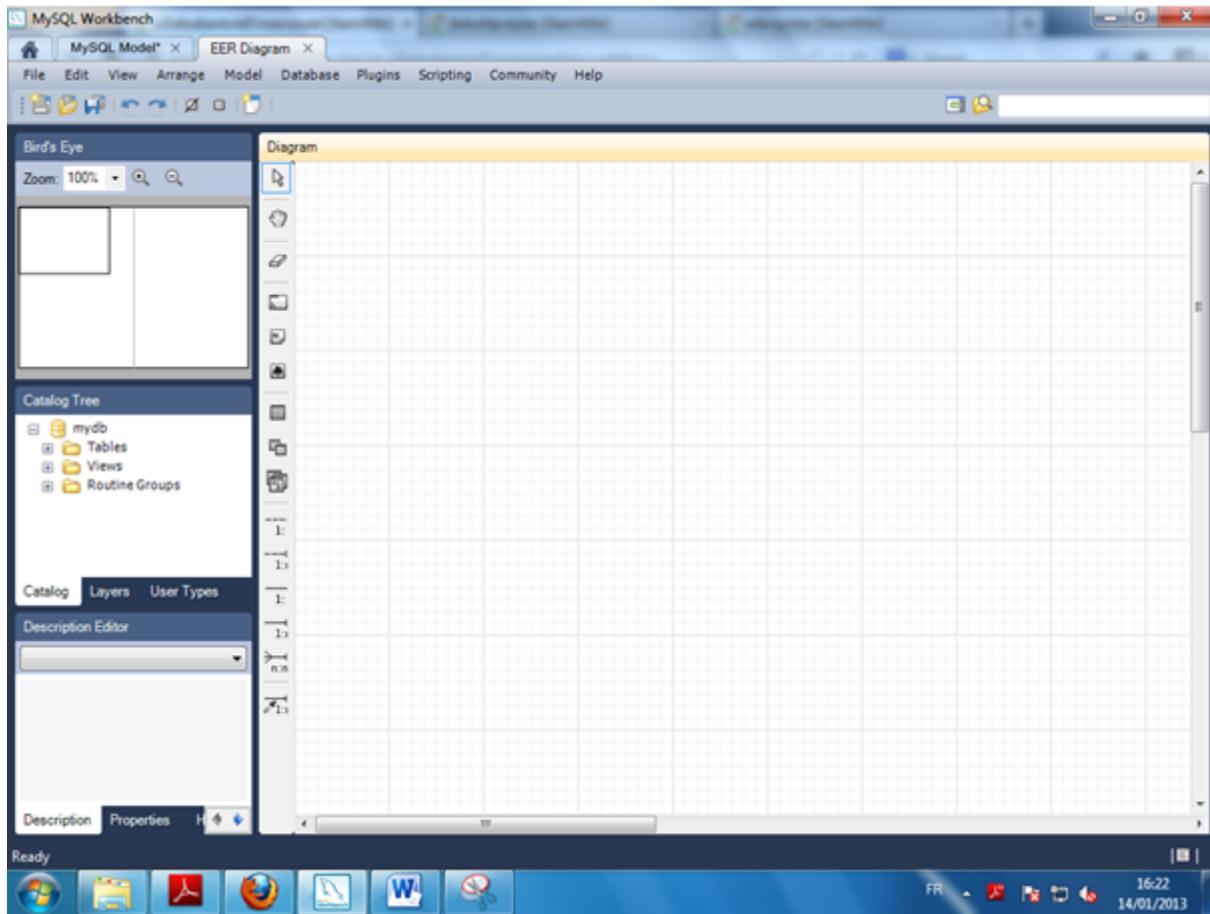
Ensuite vous devez double-cliquer sur l'onglet en bas au milieu pour ouvrir un nouveau modèle à créer :

The screenshot shows the Data Modeling interface. At the top, there is a blue icon of two overlapping documents and a blue header bar with the title "Data Modeling" and a subtitle: "Create and manage models, forward & reverse engineer, compare and synchronize schemas, report." Below this, a section titled "Open Existing EER Model" displays three existing models: "MCDtd7" (modified Mon Dec 17 17:19:02 2012), "td8" (modified Mon Nov 07 02:07:52 2011), and "schéma" (modified Mon Dec 03 17:22:59 2012). A large blue oval highlights the "Create New EER Model" button, which has a plus sign icon and the text "Create a new EER Model from scratch." Below it are two other buttons: "Create EER Model From Existing Database" (with a database icon) and "Create EER Model From SQL Script" (with a SQL script icon).

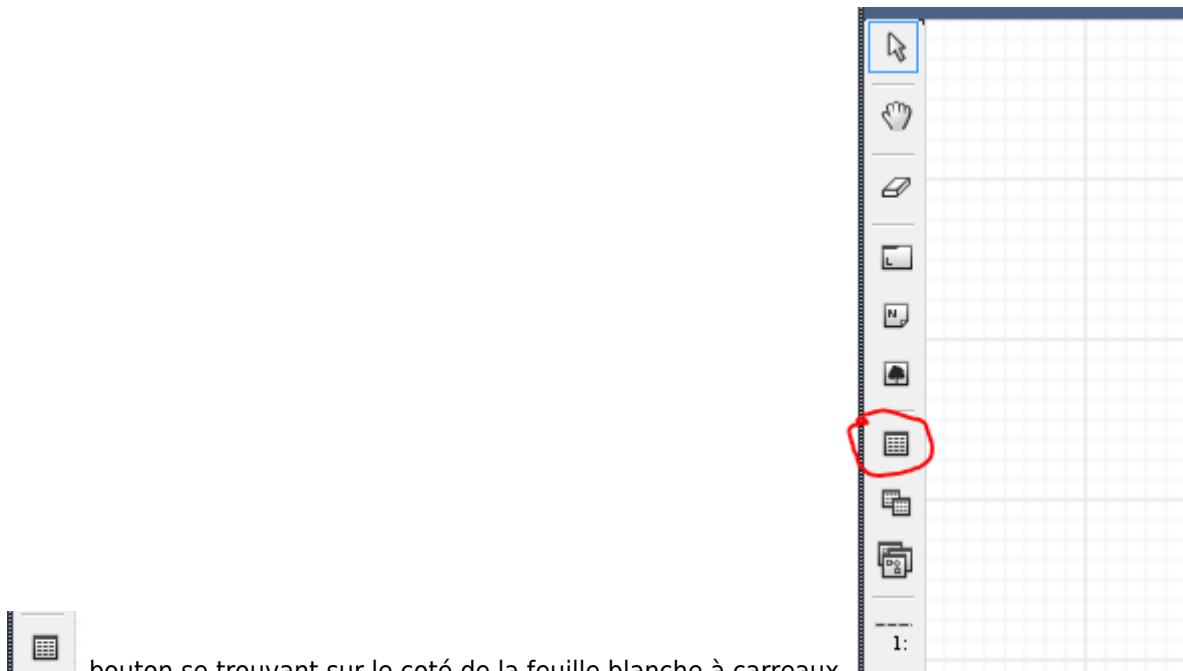
Vous arrivez à cette page. Il vous suffit ensuite de cliquer sur l'unique icône en haut (en jaune sur l'exemple) :



Vous arrivez donc sur cette page :

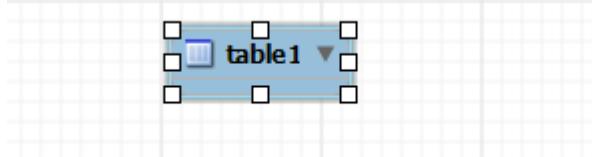


Pour ajouter une nouvelle table, vous cliquer sur le bouton suivant :

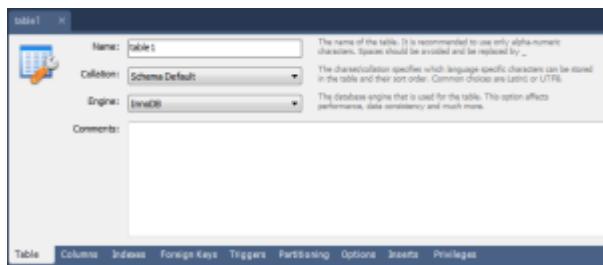


Le bouton se trouvant sur le coté de la feuille blanche à carreaux

Cliquez donc sur cette icône et sur la feuille à carreaux, vous obtiendrez alors une table sous cette forme :



Pour la nommer et insérer ses champs, vous avez le tableau en bas de l'écran en double cliquant sur la table.



Pensez à bien renommer votre table en étant vigilant sur l'orthographe !! Car votre travail en dépend !!!

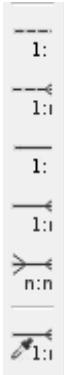
Saisissez le nom de la table puis appuyez sur entrer. Vous avez alors accès à un second tableau pour entrer tous les paramètres nécessaires à votre table. Les nouveaux champs s'insèrent automatiquement dans la table.

Répétez cette opération autant de fois qu'il vous faut de tables dans votre nouvelle base.



Il est nécessaire de faire des jointures entre les tables, si toute fois il vous en faut bien sûr !!!

pour ajouter une jointure, il vous suffit de cliquer sur les icônes en dessus de celle qui vous a permis d'ajouter



une table :

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/marcourel?rev=1358179736>



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