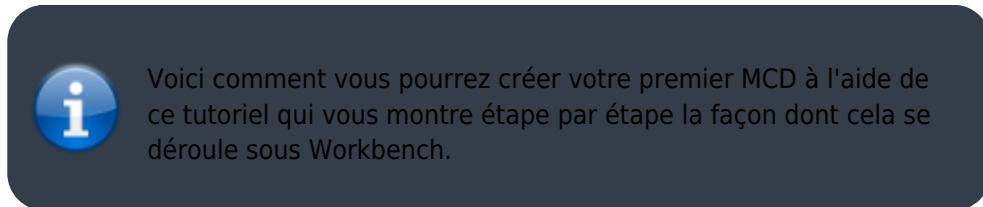
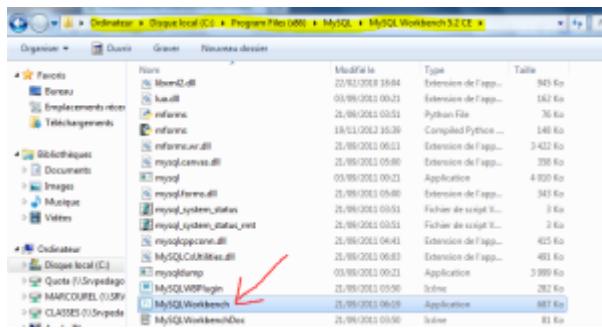


Tutoriel MCD

Conception d'un MCD (modèle conceptuel de données)



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 :

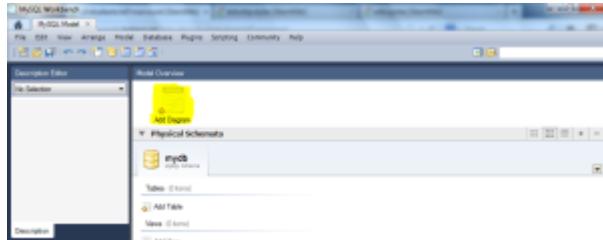
The screenshot shows the Data Modeling interface. At the top, there is a logo of two overlapping blue rectangles and the text "Data Modeling". Below it, a subtext reads: "Create and manage models, forward & reverse engineer, compare and synchronize schemas, report." A large blue button labeled "Open Existing EER Model" with a file icon is present. Below it, a message says "Or select a model to open or click here to browse." A list of existing models is shown in a box:

- MCDtd7 (Last modified Mon Dec 17 17:19:02 2012)
- td8 (Last modified Mon Nov 07 02:07:52 2011)
- schéma (Last modified Mon Dec 03 17:22:59 2012)

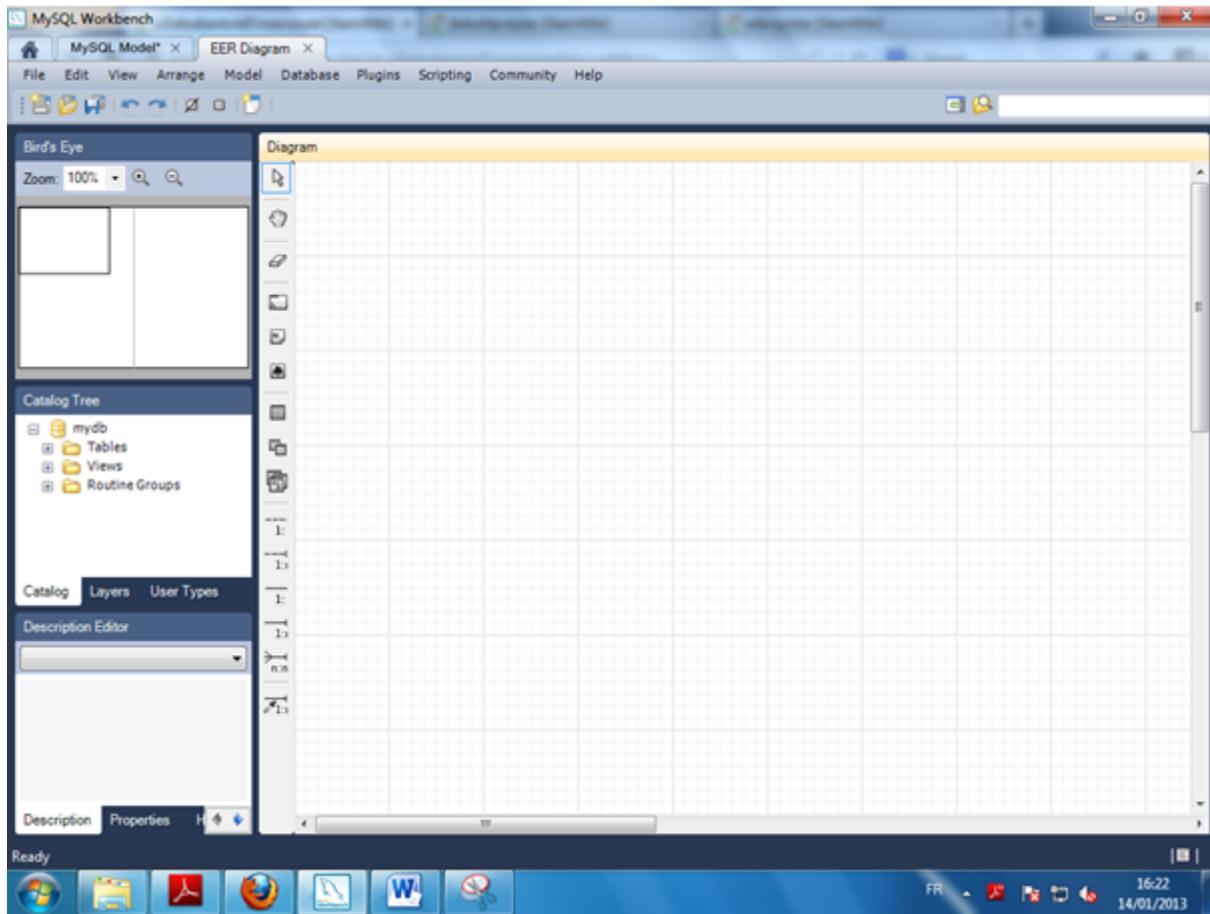
At the bottom of the interface, there are three creation options:

- Create New EER Model** (with a plus sign icon) - This option is circled in blue.
- Create EER Model From Existing Database** (with a database icon)
- Create EER Model From SQL Script** (with a SQL script icon)

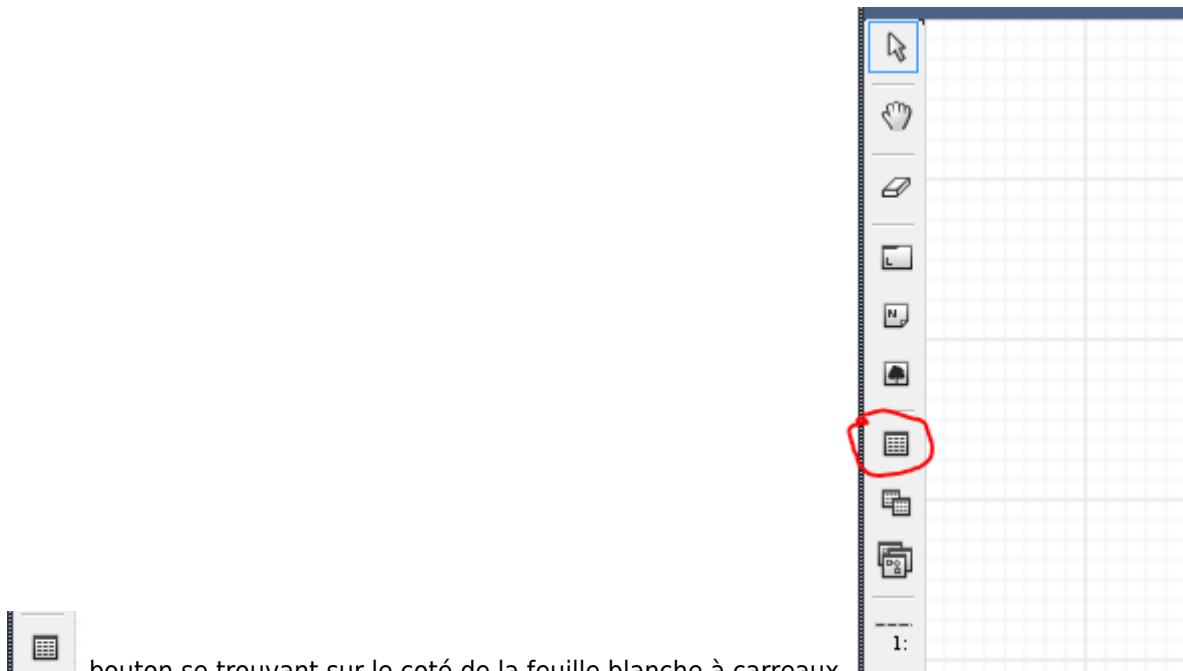
Vous arrivez à cette page. Il vous suffit ensuite de cliquer sur l'unique icône en haut (en jaune sur l'exemple) :



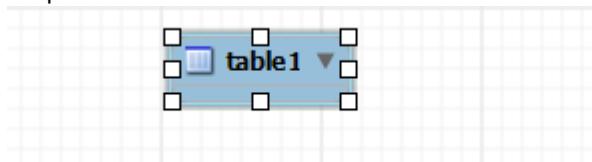
Vous arrivez donc sur cette page :



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



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 !!!

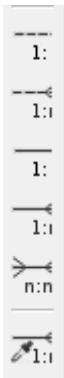
⇒ Saisissez le nom de la table puis appuyez sur entrer. Vous avez alors accès à un second tableau pour entrer tous les paramètres nécessaires à votre table. Les nouveaux champs s'insèrent automatiquement dans la table.

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 !!!

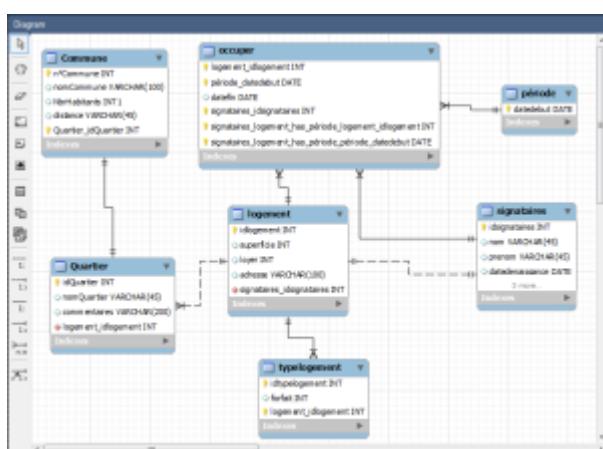
Pour ajouter une jointure, il vous suffit de cliquer sur les icônes en dessus de celle qui vous a permis d'ajouter



une table :

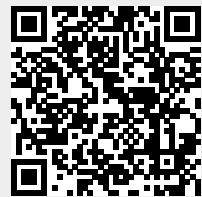
Choisissez les jointure en fonction des paramètres des clés étrangères et des clés primaires entre les différentes tables.

Une fois les jointures finies, vous possédez un MCD ressemblant sûrement à celui-ci :



Ça donne envie non ??

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



Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/marcourel?rev=1358344675>

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