

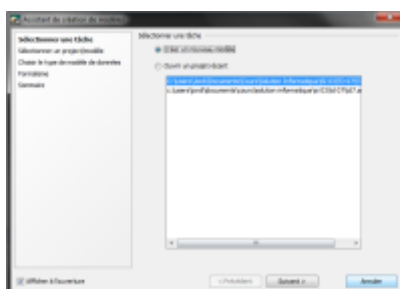
Création d'un modèle de conception de données avec Open ModelSphere

Créer un nouveau modèle

A l'ouverture du logiciel, l'assistant nous propose deux solutions:

- Créer un nouveau modèle
- Ouvrir un projet récent

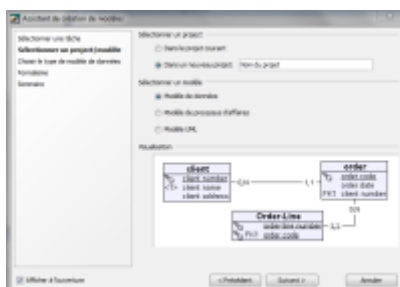
Sélectionnez “Créer un nouveau modèle” puis cliquez sur “Suivant”.



Ensuite, entre les deux prochaines options:

- Dans le projet courant
- Dans un nouveau projet

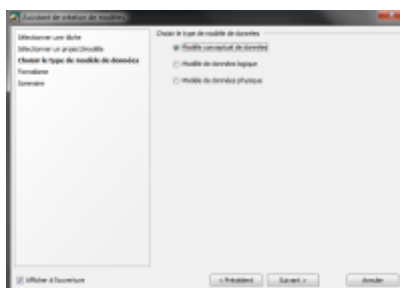
Sélectionnez “Dans un nouveau projet” et donnez lui un nom.



Puis, entre les trois options proposées:

- Modèle conceptuel de données
- Modèle de données logique
- Modèle de données physique

Sélectionnez “Modèle conceptuel de données” et cliquez sur “Suivant”.



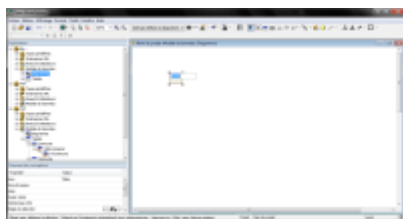
Continuez de cliquer sur “Suivant” puis faite “Terminer”

Ajouter une entité

Pour ajouter une entité, vous devez cliquer sur ce bouton:



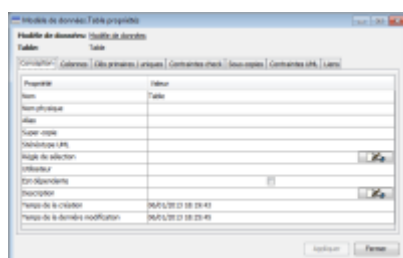
Ce dernier se situe dans la barre d'outil en haut du logiciel. Une fois sélectionné, cliquez sur la page blanche qui se situe en dessous.



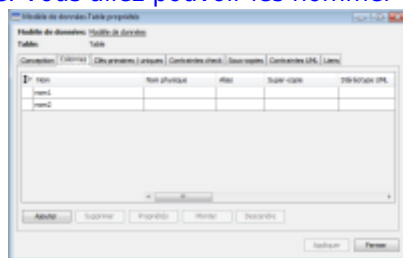
Vous aurez la possibilité de donner un nom à cette entité.

Ajouter des propriétés à cette entité

Pour ajouter des propriétés à cette entité, faites un clic-droit dessus et sélectionnez "Propriétés". Cette fenêtre fait son apparition :

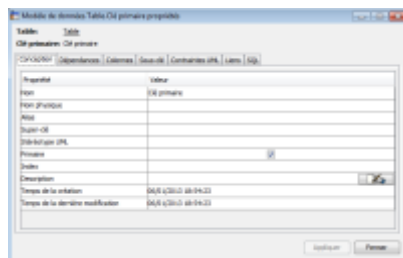


Vous pouvez désormais aller dans l'onglet "Colonnes" pour lui ajouter ses propriétés. Pour se faire, cliquez sur "Ajouter" en bas à gauche de la fenêtre. Vous allez pouvoir les nommer et leur donner des propriétés.



Ajouter un identifiant à une entité

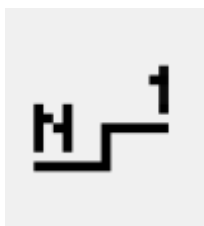
Pour ajouter un identifiant, faites un clic-droit sur l'entité, allez dans "Ajouter" puis sélectionnez "Clé primaire". Faites un clic-droit sur "clé primaire" qui s'est ajouté à votre entité et faites "Propriétés". Cette fenêtre apparaîtra :



Allez dans l'onglet "Colonnes", cliquez sur "Lier" et sélectionnez la propriété que vous voulez rendre identifiant.

Créer des associations entres entités

Pour créer des associations entres entités vous devez cliquer sur ce logo : (Se dernier se trouve dans la barre d'outil)



Pour finir cliquez sur les entités pour créer une association. Voici le résultat :



Ce tutoriel a été réalisé par FERTÉ Jordi.

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/ferte?rev=1358172835>

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

