

ModelSphere Tutoriel à suivre

Qu'est ce que ModelSphere

**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 un 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, faite un clique-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, cliquer sur
“Ajouter” en bas à
gauche de la fenêtre.
Vous allez pouvoir les
nommer et leurs donner
des propriétés.**

**Ajouter un identifiant à
une entité**

**Pour ajouter un
identifiant, faite un
clique-droit sur l'entité,
allez dans “Ajouter”**

**puis sélectionnez “Clé primaire”. Faites un clique-droit sur “clé primaire” qui s'est ajouté à votre entité et faite “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 :

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/marroig?rev=1358175697>

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

