

Il est possible de créer directement une table dans PhpMyAdmin ou d'écrire un script en php.

1° Analyse du fichier creationTableVille.php

Fichier creationTableVille.php	
<pre><?php //Connexion à la base de données include('connexion.inc.php'); //Requête de création de la table 'professeur_ville' \$requete= "CREATE TABLE professeur_ville (idVille INTEGER(5), ville VARCHAR(25), population INTEGER, PRIMARY KEY (idVille))"; //Envoi de la requête à la base de données \$table = mysqli_query(\$connexionBase, \$requete) ; //Si la requête est exécutée, la fonction retourne la valeur "true" //Si la requête n'est pas exécutée, la fonction retourne la valeur "false" //Test si la requête a bien été exécutée if(\$table==true) { echo 'Félicitations.

La table "professeur_ville" a bien été créée.'; } else { echo 'Attention un problème est survenu.

'; echo 'La table n\'a pas été créée'; } ?></pre>	<p>① Connexion à la base de données</p> <p>② Ecriture d'une requête sql</p> <p>③ Envoi de la requête au serveur MySql</p> <p>④ Test pour savoir si la requête a été exécutée.</p>

① Essayer de comprendre le script

② Quelle est l'utilité de la ligne :
include('connexion.inc.php');

③ Quelle valeur est renvoyée à la variable \$table en cas de réussite lors de l'exécution de la requête sql ?

④ Quel est le but du script ?

⑤ Que se passe t-il si la requête est bien exécutée par le serveur MySql ?

2° Exécution du script creationTableVille.php

① Exécuter le script à partir d'un navigateur

② Vérifier dans PhpMyAdmin que la table "professeur_ville" a bien été créée.



Lancer un navigateur avec l'URL :

<http://sql.phpnet.org>

le nom de votre base de données

Votre mot de passe utilisé sur le réseau

Choisir : cl1-sql7

③ Exécuter à nouveau le script, que se passe t-il ?