

Créer, modifier, et supprimer une table (de la base de données)

Comment créer une table dans la base de données?

Tout d'abord, nous allons travailler avec phpMyAdmin qui est très performant et très facile d'utilisation.

Nous allons créer une table dans phpMyAdmin. Pour cela, sélectionnez votre base de données (votre login qui se trouve dans le menu de gauche).

Dans notre exemple nous allons utiliser l'onglet SQL pour la création de la table membres.

Cliquez sur l'onglet SQL, puis tapez les instructions suivantes dans le champ de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description :

INT : indique qu'il faut insérer un nombre entier obligatoirement.

AUTO\_INCREMENT : à chaque enregistrement, il se charge de donner un nouvel ID (un nouveau numéro) qui va automatiquement s'insérer dans la table.

VARCHAR : ceci sert à limiter le nombre de caractère que l'on peut taper dans un champ (c'est pour cela qu'il est suivit d'un nombre qui indique le nombre de caractères à respecter).

Nous allons créer la table membres avec les champs : pseudo, adresse, code\_postal, ville et pays.

Vous devez avoir le message suivant, dans le menu de gauche vous trouverez la table membres.

Comment modifier une table dans la base de données ?

Si vous avez compris comment créer une table, vous comprendrez aussi comment la modifier. C'est très simple et nous allons le voir dans l'exemple suivant, toujours avec notre table "membres".

Cliquez sur l'onglet SQL puis tapez les instructions suivantes dans le champ de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description :

ALTER TABLE membres : modification de la table nommée "membres".

ADD : sert à ajouter le champs email dans la table.

Vous devez avoir le message suivant :

Nous avons ajouté un champs à la table membres. Maintenant, supprimons ce champ de la table membres.

Cliquez sur l'onglet SQL puis tapez les instructions suivantes dans le champ de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description :

ALTER TABLE membres : modification de la table nommée "membres".

ADD : sert à supprimer le champs email dans la table.

Vous devez avoir le message suivant :

Comment supprimer une table dans la base de données ?

Après avoir créé et modifié notre table et ses champs, nous allons la supprimer complètement.

Cliquez sur l'onglet SQL puis tapez les instructions suivantes dans le champ de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description :

DROP TABLE membres : suppression de la table nommée "membres".

Vous devez avoir le message suivant :