

Dreamweaver + Php + Mysql

Ajout-Modif-Suppression. Les fondamentaux Part-1

Suite à de nombreuses questions que vous nous posez, je pense que ce sujet sur les comportements d'ajout, de modification et de suppression va vous aider à comprendre les bases pour manipuler les données d'une table.
Nota : version utilisée Dreamweaver CS3

Introduction

Dans cet article, nous allons voir les fondamentaux, pour manipuler les données d'une table. Le but est de comprendre le principe pour faire des ajouts, des modifications ou des suppressions d'enregistrements. Bien entendu, ce principe s'applique quelque soit la version de Dreamweaver. Même pour la prochaine mouture.

Pour mener à terme cet exercice, il vous faut une table à disposition, pour l'exemple j'ai créé la table **CLIENTS**, avec les champs suivants.

	Champ	Type
<input type="checkbox"/>	id_clients	int(11)
<input type="checkbox"/>	nom	varchar(100)
<input type="checkbox"/>	adresse	varchar(150)
<input type="checkbox"/>	ville	varchar(50)
<input type="checkbox"/>	cp	varchar(6)

Ensuite pour manipuler les données les pages suivantes :

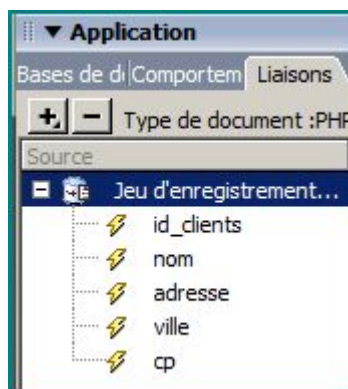
index.php >> pour lister les enregistrements de notre table, on ajoutera un lien pour ouvrir la page
ajouter.php
ajouter.php >> insertion d'enregistrements
modification.php >> modification d'un enregistrement
suppression.php >> suppression d'un enregistrement

La page **index.php**..

Cette page nous listera les enregistrements et nous permettra de lancer une modification ou un suppression d'un enregistrement.

Commençons par ajouter un jeu d'enregistrements, cela est possible que si vous avez au préalable fait une connexion à votre base de données.

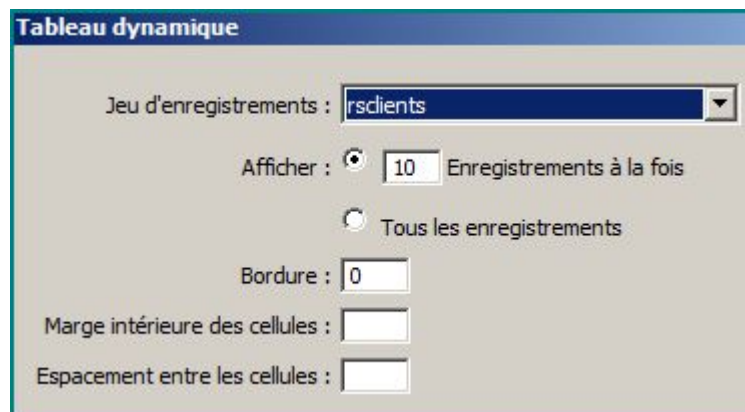
Ce jeu d'enregistrements, ne pose pas de problème, car Dreamweaver nous propose son assistant, nous prendrons soin de classer par nom



Pour compléter cette page, nous devons ajouter un tableau pour afficher les données, pour l'obtenir :

Menu **Insertion** > Onglet Données > **Tableau Dynamique** (9 ème icône en partant de la gauche de la barre du menu)

Renseigner l'assistant, pour obtenir une liste de 10 enregistrements.



Votre tableau :

Ajouter un Client Liste des Clients				
rsclients	Nom	Adresse	Ville	Code Postal
{rsclients.id_clients}	{rsclients.nom}	{rsclients.adresse}	{rsclients.ville}	{rsclients.cp}

Ajouter un lien pour ouvrir la page **ajouter.php**.

Enregistrez votre page, et passons à la suite ...

Ajouter

La page **ajouter.php**, sera construite à l'aide de l'assistant :

Ouvrir votre page , positionner le curseur de votre souris à l'endroit où vous souhaitez insérer votre formulaire d'ajout.

Allez dans le menu **Insertion** > **Données** > **Insérer un enregistrement** (16ème icône en partant de la gauche)



Renseignez l'assistant comme la figure ci-dessous :

Formulaire d'insertion d'enregistrement

Connexion : test

Table : clients

Après l'insertion, aller à : index.php

Champs du formulaire :

Colonne	Etiquette	Afficher en tan...	Envoyer en t...
nom	Nom & Prénom:	Champ de texte	Texte
adresse	Adresse:	Champ de texte	Texte
ville	Ville:	Champ de texte	Texte
cp	Code postal:	Champ de texte	Texte

Etiquette : Code postal:

Afficher en tant que : Champ de texte Envoyer en tant que : Texte

Valeur par défaut :

Nota : vous pouvez supprimer le champ `:id_clients`, c'est un champ qui sert d'index et sa valeur s'incrmente automatiquement.

Et voilà votre formulaire :

Ajouter un client | [Liste des clients](#)

Nom & Prénom:

Adresse:

Ville:

Code postal:

Vous pouvez à tout moment reprendre le formulaire , pour affiner l'aspect et les propriétés des champs de saisie.

Faites quelques ajouts pour tester le bon fonctionnement de ces deux pages.

Passons maintenant à la modification d'enregistrement ...

Modifier

Cette page sera la plus compliquée de cet article, mais nous allons nous servir des assistants de Dreamweaver pour mener à bien cette étape.

Ouvrir la page **modifier.php**

Ensuite, ajouter un jeu d'enregistrements en prenant le soin de mettre un filtre sur le paramètre d'url, pour passer l'**id_clients** comme le bon paramètre autrement nous ne pouvons pas afficher l'enregistrement que nous allons sélectionner depuis la page **index.php**.

Jeu d'enregistrements

Nom :

Connexion :

Table :

Colonnes : Toutes Sélectionnées :

Filtre : =

Trier :

Aller dans le menu **Insertion > Données**



Sélectionner le 19ème icône (en partant de la gauche)

L'assistant de mise à jour

Formulaire de mise à jour des enregistrements

Connexion :

Table à mettre à jour :

Sélectionner un enregistrement dans :

Colonne à clé unique : Numérique

Après la mise à jour, aller à :

Champs du formulaire :

Colonne	Etiquette	Afficher en tan...	Envoyer en t..
id_clients	Id_clients:	Champ masqué	
nom	Nom:	Champ de texte	Texte
adresse	Adresse:	Champ de texte	Texte
ville	Ville:	Champ de texte	Texte
cp	CP:	Champ de texte	Texte

Etiquette :

Afficher en tant que : Envoyer en tant que :

Valeur par défaut :

Nota : Modifier le type de champ texte > Masquer pour **id_clients**

Voici le formulaire de modification:

Modifier un client Liste des clients	
Nom & Prénom:	{rsclient.nom}
Adresse:	{rsclient.adresse}
Ville:	{rsclient.ville}
Code Postal:	{rscl
<input type="button" value="Mettre à jour l'enregistrement"/>	

Voici pour la première étape...

Modifier.. suite

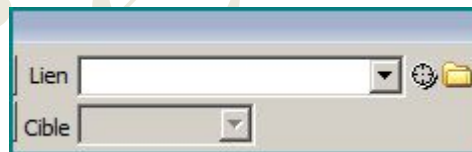
Une fois notre formulaire validé dans notre page **modifier.php**, il faut maintenant penser à la sélection de l'enregistrement à modifier.

Ouvrir la page **index.php**

Sélectionner la variable **rsclients.nom**

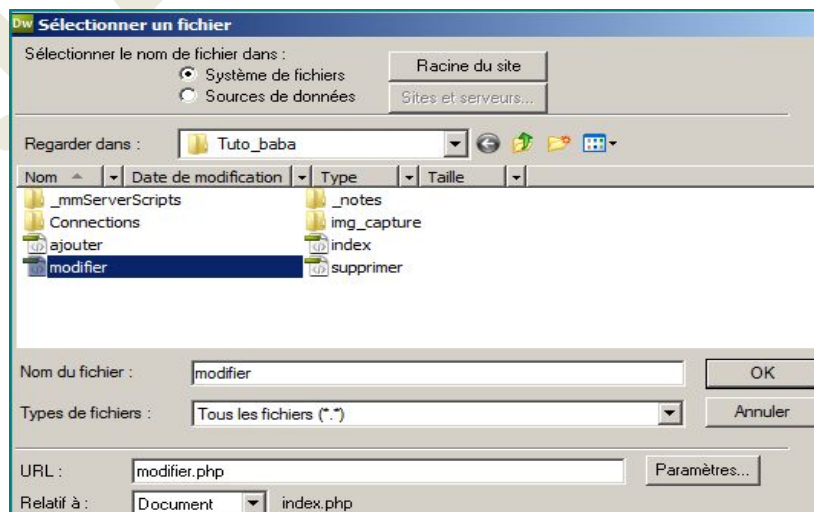


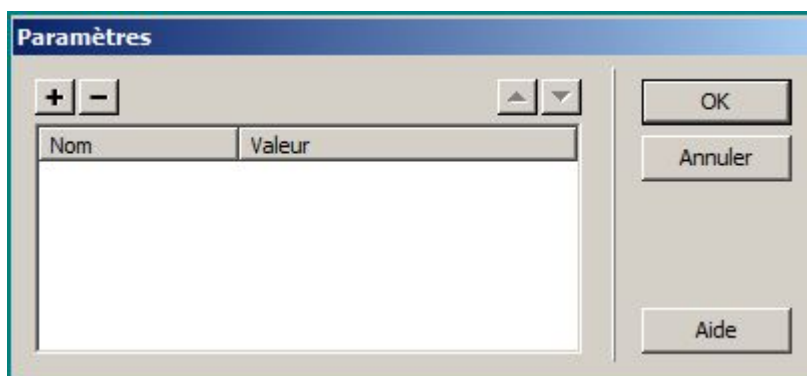
Aller dans la propriété de la page et cliquer sur l'icône "dossier" du champ lien.



Ensuite sélectionner la page **modifier.php**

Cliquer sur le bouton paramètre :

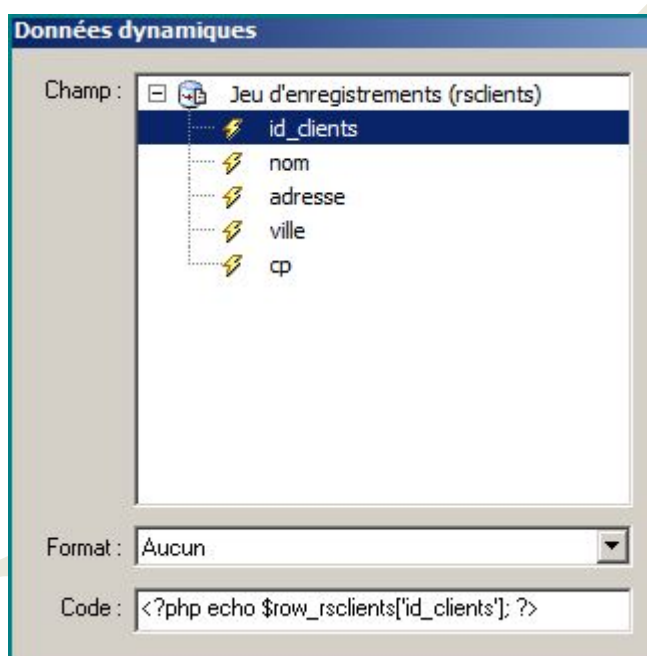




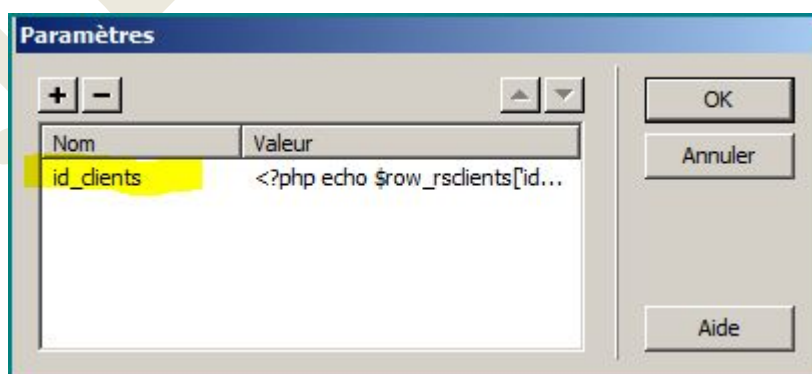
Nous allons devoir renseigner les deux colonnes :

La colonne **Nom** , saisir > **id_clients**

Pour la colonne **Valeur**, cliquer sur l'éclair jaune et prendre la variable id_clients:

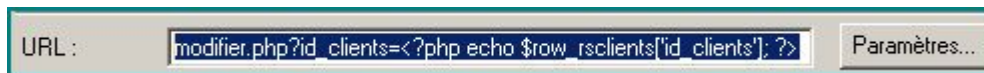


Voici vos paramètres:



Nota : il faut impérativement saisir la même orthographe pour le champ **id_clients**.

Dernier contrôle, dans la page **index.php**, le lien sur la variable **nom**, doit avoir cette valeur:



C'est tout, faites quelques tests pour voir si tout est ok. Je vous ai tracé le principe comme passer un paramètre dans Dreamweaver, vous allez mieux comprendre par la suite car nous allons l'adopter pour la suppression d'enregistrements. Cela vous paraît long, mais dès que l'on a compris, cette opération s'effectue en quelques minutes.

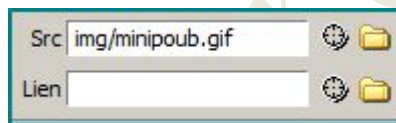
Supprimer

Retourner à la page **index.php**, car nous allons modifier le tableau pour lui ajouter une colonne, et rajouter un petite image.

Comme ceci :

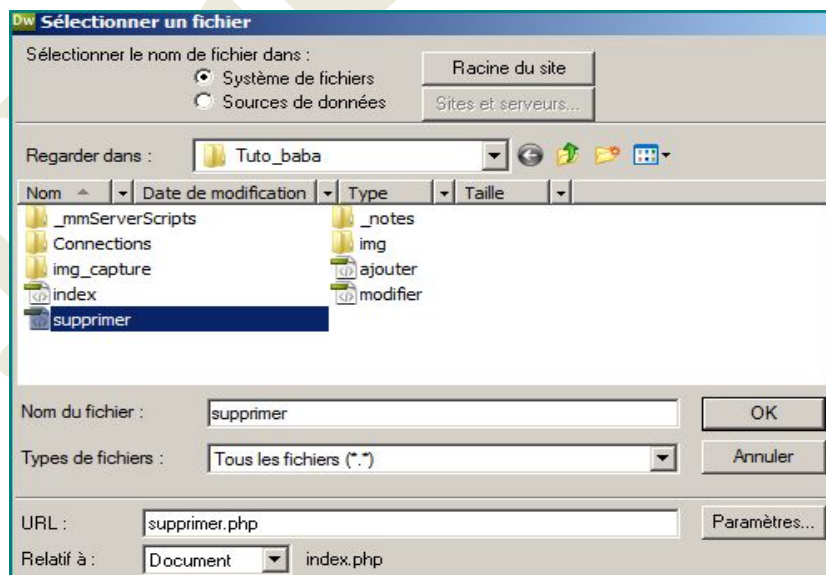


C'est pour vous montrez que l'on peu utiliser une image pour passer le paramètre d'une page à l'autre. Modifier le lien sur la petite image.

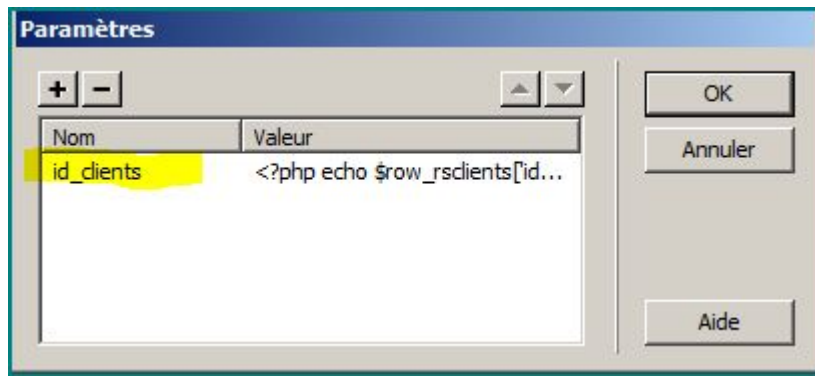


Cliquer sur le dossier du champ lien de l'image.

Sélectionner le fichier **supprimer.php**



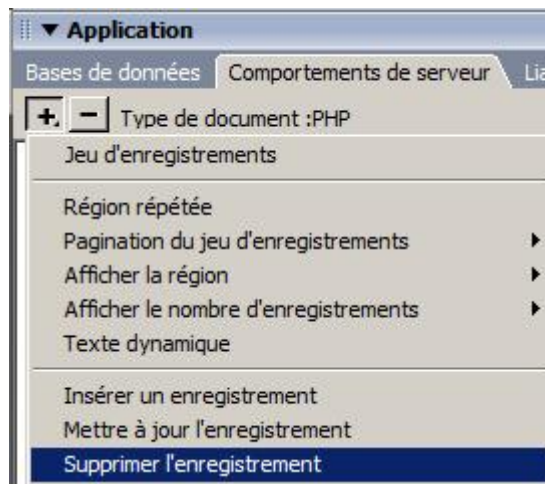
Cliquer sur le bouton paramètre, et nous allons renseigner la boîte de dialogue, comme pour le lien qui ouvre la page **modifier.php**



Retour à la page **supprimer**

Pour cette page **supprimer.php**, nous allons devoir ajouter un jeu d'enregistrements, le même que celui inséré dans la page **modifier.php**, vous pouvez faire un copier / coller avec le bouton droit de la souris.

Ajouter le comportement **supprimer l'enregistrement**.



Renseigner l'assistant comme ceci:

Vous remarquez que le paramètre est bien le même que celui sélectionner dans le filtre du jeu d'enregistrements.

Valider et c'est tout se qu'il faut faire pour cette page **supprimer.php**

Enregistrer et tester votre page.

Conclusion...

Vous avez appris, comment :

Lister les données d'une table

Modifier un enregistrement

Supprimer un enregistrement

Se sont les fondamentaux pour travailler avec Dreamweaver. Jeter un coup d'oeil au code pour bien comprendre comme sont générés ces différents scripts ainsi vous pouvez par la suite intervenir dans celui-ci, en vous rappelant que certaines variables implantées ne serviront pas immédiatement mais Dreamweaver les utilisera dans d'autres événements.

Dans un prochain article, nous mettrons en place une confirmation avant la suppression définitive de l'enregistrement, grâce à une extension gratuite .

Bon développement ☺

JPierre74