

# Faire interagir Dreamweaver et PHP

Développement rapide d'applications



## Cible

- Graphiste
- Webmaster
- Décideur
- ...

Ce type de développement ne concerne pas les développeurs.

## Prérequis

- Connaissance du logiciel
- Comprendre la « logique de développement »
- Se faire une idée claire sur ce qu'on veut faire
- Comprendre le fonctionnement de Dreamweaver comme outil RAD

Une fois que vous avez compris comment fonctionne Dreamweaver comme outil de RAD et que vous saurez précisément ce que vous voulez réaliser, vous parviendrez rapidement à réaliser vos développements.

## Possibilités

- Insertion, mise à jour, suppression dans les bases de données
- Relations principale-détails
- Statistiques de jeux d'enregistrements
- Barres de navigation de jeux d'enregistrements
- Navigation dans les enregistrements de bases de données
- Affichage et masquage de régions
- Authentification des utilisateurs

Les opérations sur les bases de données les plus simples vous permettent de réaliser des outils complets. Vous pouvez ajouter des fonctionnalités dynamiques pour réaliser des sites complets.

## Quoi faire ?

- News, page de détail...
- Liens et images dynamiques
- Moteur de recherche simple
- Partie protégée
- Backoffice
- Formulaires simples et complexes
- Boutiques

Avec Dreamweaver, les principales limites de développement sont ceux imposés par vos propres contraintes, et par votre organisation. La plupart des outils sont réalisables simplement avec les quelques opérations de base proposés par Dreamweaver.

## Avantages

- Pas besoin de connaissances poussées en PHP
- Rapidité et simplicité du développement
- Ensemble des données intégrées
- Permet une approche du PHP
- Outil de développement à la main performant
- Meilleur outil WYSIWYG (1 seul outil)
- Développement guidé par l'outil

Si vous faites partie de la cible d'utilisation de Dreamweaver comme outil RAD, les avantages sont évidents (temps, besoin de connaissances...).

## Inconvénients

- Personnalisation difficile
- Optimisation du code
- Requier Dreamweaver
- Toute modification du code peut empêcher le logiciel de reprendre la main

Dreamweaver se révèle être limité à des réalisations simples. Donc vous devrez pour réaliser exactement ce que vous désirez parfois passer par le mode Code (qui par ailleurs est très efficace).

# Etapas

Les étapes principales pour réaliser un outil en PHP sont souvent les mêmes. Ce sont les mêmes que pour un développement classique, sauf qu'ici, Dreamweaver vous guide dans sa réalisation en vous proposant les champs obligatoires et conseillés.

Pensez à installer un serveur local sur votre ordinateur. Par exemple : <http://www.wampserver.com>

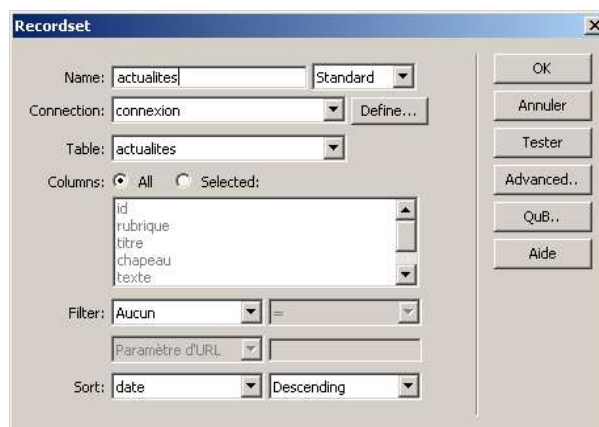
Avec PHPmyAdmin, créez une base de donnée. Si vous ne connaissez pas ces concepts, documentez vous d'abord sur le sujet.

- Configurer la connexion



Vous ne créez la connexion qu'une fois par site. Vous la réutilisez ensuite pour vos autres pages. Dreamweaver vous permet même de choisir parmi vos bases de données existantes.

- Créer un jeu d'enregistrements

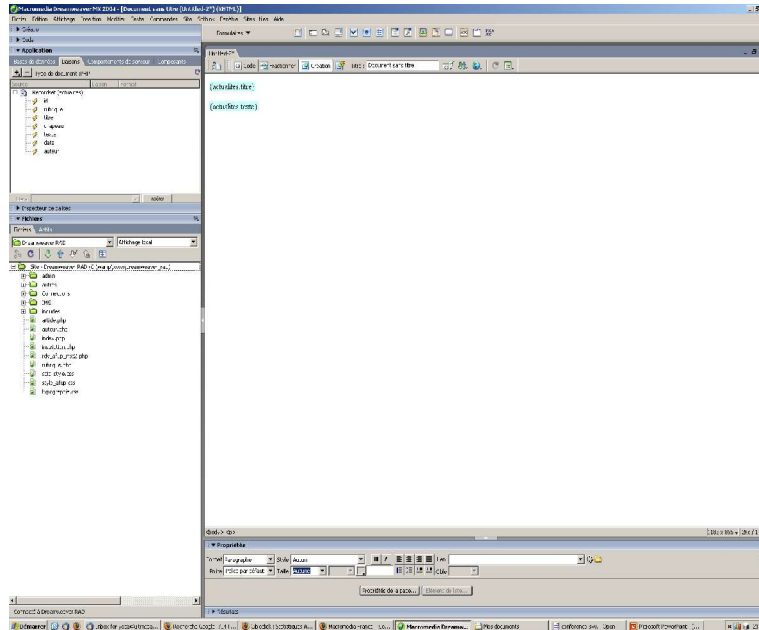


Un jeu d'enregistrements est en fait une requête. Vous choisissez la connexion que vous avez définie avant, la table correspondante à votre requête à laquelle vous précisez les champs à sélectionner.

Ensuite, vous pouvez créer un filtre en fonction de valeurs passées en URL par exemple.

En dernier, vous définissez l'ordre de rangement des résultats, selon l'un des champs de la table.

- Placer les éléments dynamiques



Une fois votre jeu d'enregistrements prêt, vous pouvez placer vos éléments dynamiques dans la page. Un simple glisser-déposer depuis le panneau Application, onglet Liaisons suffit à insérer vos éléments dans vos pages.

Deux autres manières de faire :

- Panneau Application, onglet comportement de serveur [+] et Texte dynamique
- Panneau Insertion, Menu Application, Texte dynamique

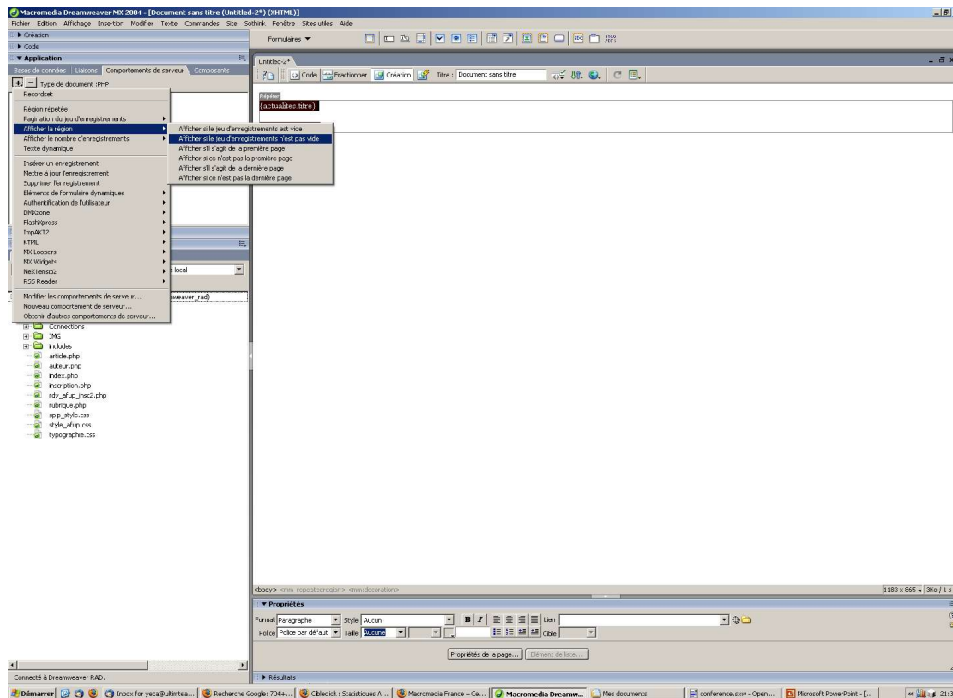
- Mettre en place une région répétée



Sélectionnez la partie dynamique à répéter, puis Panneau Application, onglet Comportements de serveur, [+], région répétée.

Choisissez le jeu d'enregistrements à répéter, et le nombre de fois que vous voulez le répéter.

- Créer une condition d'affichage



Dans le cas où notre jeu d'enregistrements serait vide (aucune valeur trouvée), il peut être utile de laisser un message du type « Pas de résultats à votre recherche ».

Pour cela, sélectionnez ce qu'il faut masquer puis : Panneau Application, Onglet Comportement de serveur, [+], Afficher la région, Afficher si le jeu d'enregistrements n'est pas vide.

De même, tapez votre message « Pas de résultats à votre recherche », sélectionnez le et choisissez cette fois Afficher si le jeu d'enregistrements est vide.

## Pour aller plus loin

Vous pouvez encore ajouter des fonctionnalités à vos outils :

- pagination des résultats
- affichage du nombre de résultats
- tableaux dynamiques
- images dynamiques
- ...

## Mais...

Mode de développement réservé aux non professionnels.

--> Incapables de développer à la main

--> Solution rapide et efficace qui remplace les connaissances du langage.

## Extensions

- E-commerce
- Newsletter
- Formulaires dynamiques
- Moteur de recherche
- Menus dynamiques
- RSS

## Conclusion

Dreamweaver se révèle être l'outil idéal pour les graphistes qui se voient confié des projets faisant intervenir des outils dynamiques.

Si un projet contient une demande d'outil de newsletter, un moteur de recherche, une partie HTML dédiée aux moteurs de recherche, un outil de backoffice, une boutique, un sondage, ...

Que ce soit pour des outils simples que vous pourrez réaliser avec Dreamweaver seul ou des outils complets que vous réaliserez avec des extensions complètes, vous trouverez sans aucun doute beaucoup d'intêtet à utiliser Dreamweaver.

## Pour en savoir plus

<http://www.dreamweaver-php.com> : Quelques tutoriaux et extensions présentées. Le weblog présente les nouveautés extensions et autres sur Dreamweaver.

[Http://dream.media-box.net](http://dream.media-box.net) : Forum d'aide au développement web, en particulier avec Dreamweaver. Des tutoriaux disponibles.

[Http://www.flashxpress.net](http://www.flashxpress.net) : Portail Dreamweaver et Flash. Tutoriaux et forum.

[Http://www.interakt.ro](http://www.interakt.ro) (anglais) : Extensions (souvent payantes) très complètes. N'hésitez pas à regarder l'ensemble de leurs extensions en démo, pour vous faire une idée des possibilités offertes.

Télécharger des extensions :

<http://www.flevooware.nl/dreamweaver/default.asp>

<http://www.dmxzone.com/>

<http://www.tecnorama.org/>

<http://www.massimocorner.com/>

<http://www.felixone.it/>

<http://www.yaromat.com/dw>

<http://www.macromedia.com/cfusion/exchange/>

Des tutoriaux intéressants :

<http://www.asp-php.net/tutorial/asp-php/dreamphp.php>

[http://www.asp-php.net/tutorial/asp-php/dmx\\_session.php](http://www.asp-php.net/tutorial/asp-php/dmx_session.php)

<http://www.asp-php.net/tutorial/asp-php/phakt.php>

<http://www.asp-php.net/tutorial/asp-php/dmx-formulaires.php>

<http://www.asp-php.net/tribune/cms.php>

[http://www.flashxpress.net/d\\_dyn-r\\_dream-d\\_dyn-dyn\\_jointure-jointure](http://www.flashxpress.net/d_dyn-r_dream-d_dyn-dyn_jointure-jointure)

[http://www.flashxpress.net/index.php?d\\_dyn&r\\_dream/d\\_dyn/dyn\\_liens/liens\\_web](http://www.flashxpress.net/index.php?d_dyn&r_dream/d_dyn/dyn_liens/liens_web)

[http://www.flashxpress.net/index.php?d\\_dyn&r\\_dream/d\\_dyn/dyn\\_form/dyn\\_form\\_liste](http://www.flashxpress.net/index.php?d_dyn&r_dream/d_dyn/dyn_form/dyn_form_liste)

[http://www.flashxpress.net/index.php?d\\_dyn&r\\_dream/d\\_dyn/dyn\\_img/img\\_simple](http://www.flashxpress.net/index.php?d_dyn&r_dream/d_dyn/dyn_img/img_simple)



19,90 €