

## **Développement de site WEB avec DREAMWEAVER, Langage Html et Technologie PHP associée à MySQL**

**Durée 5 jours**

**Tarif: B**

### **Présentation**

Dreamweaver s'est imposé comme un des standards pour développer des sites Internet possédant des interfaces hommes machines de qualité. Grâce à Dreamweaver, le développement, le suivi et la mise à jour des sites se trouvent optimisés. Par ailleurs l'utilisation du langage PHP associé à la base de données MySQL permet le développement de sites complexes avec base de données intégrée.

Ce cours de 5 jours est constitué de 50% de théorie et 50% de travaux pratiques

### **Participants**

Futurs concepteurs et réalisateurs de sites ainsi qu'aux personnes chargées d'une création commerciale ou artistique à destination du Web

### **Bénéfices**

Connaître un logiciel phare du domaine et être capable de développer un site WEB

### **Objectifs du cours**

Maîtriser les fonctions essentielles de DreamWeaver  
Concevoir la mise en page et le développement d'un site Internet

### **Pré-requis**

WINDOWS

### **Etapes suivantes**

### **programme détaillé du stage : Développement Web avec Dreamweaver**

Module	Points clés
L'environnement de travail (1/2 jour)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le plan de travail.</li> <li>La palette des outils.</li> <li>La palette des spécificités.</li> <li>Les modes de sélection.</li> <li>Les propriétés de la page.</li> <li>Les bibliothèques et les « templates ».</li> </ul>
Introduction au langage HTML (1/2 jour)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les différences entre les navigateurs.</li> <li>Le Wysiwyg.</li> <li>Le HTML.</li> <li>Le DHTML.</li> <li>La conception d'un site.</li> </ul>
La mise en page graphique (1/4 jour)	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'importation, l'insertion d'images et d'animations.</li> <li>Les différences entre les formats Gif, Gif animés et Jpeg.</li> <li>La création d'hyperliens</li> </ul>

## Développement de site WEB avec DREAMWEAVER, Langage Html et Technologie PHP associée à MySQL Durée 5 jours

### Suite du programme détaillé du stage

module	Points clés
<b>La mise en page</b> <b>Texte</b> <b>(1/4 jour)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'insertion de texte dans une page Web.</li> <li>• La création de liens hypertexte.</li> <li>• La création de tableaux HTML et formulaires.</li> <li>• La création de frames dans une page Web.</li> </ul>
<b>Les calques, la</b> <b>timeline, les</b> <b>layers (1/4 jour)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utilisation des blocs « textes » ou « images ».</li> <li>• La création d'interactivité avec ces blocs.</li> <li>• L'animation des calques avec la timeline.</li> </ul>
<b>Les préférences (1/4</b> <b>jour)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La configuration de l'environnement de travail.</li> </ul>
<b>Le langage PHP</b> <b>(3/4jour)</b>	<p>Les fondamentaux du langage : instructions, opérateurs, variables...            La structure des programmes : boucles, conditions, fonctions...            PHP et la POO (Programmation Orientée Objet)            Les systèmes de fichiers et les fonctions d'informations            TP de réalisation d'une application en PHP.</p>
<b>PHP et les pages</b> <b>WEB</b> <b>(3/4 jour)</b>	<p>Les formulaires : accès aux données HTML par PHP, génération d'éléments dynamiques de formulaires en PHP            Le transfert de données par script PHP            La gestion des cookies et des sessions à l'aide de PHP            La génération dynamique d'images, la bibliothèque graphique GD            Mise en page : le FastTemplate</p> <p>L'accès aux bases de données ODBC depuis PHP.            TP de création d'un calendrier interactif pour le WEB.</p>
<b>Les techniques</b> <b>d'accès aux</b> <b>bases de données</b> <b>MySQL (3/4 jour)</b>	<p>Vue d'ensemble, différence entre MySQL et SQL standard            Les fondamentaux du langage MySQL            La manipulation des données sous MySQL            Les fonctions spécifiques</p> <p><b>Administration de la base de données MySQL sous Windows</b>  <b>TP de réalisation d'une base de données Internet en MySQL</b></p>
<b>Les fonctions</b> <b>avancées,</b> <b>l'exportation et la</b> <b>publication (3/4 jour)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'insertion d'éléments « Flash » ou « ShockWave ».</li> <li>• L'insertion de boutons, de RollOver</li> <li>• Conversion au format compatible.</li> <li>• Gestion, remise à jour et publication d'un site.</li> </ul>