



Conseil, ingénierie, formations

Formation Dreamweaver Initiation + Approfondissement

Durée : 5 jours

Public : Tous

Pré-requis : Connaissance de logiciels bureautiques

Objectifs : Maîtriser les principales fonctionnalités de Dreamweaver - Apprendre à concevoir un site Web avec ce logiciel, de la création des pages jusqu'à la mise en ligne - Maîtriser l'utilisation avancée des CSS - Découvrir les étapes clés d'un bon référencement - Se familiariser avec la Gestion de projet Web

Introduction

Edition de sites internet
Panorama des outils de création de pages web
Présentation des produits Adobe

Premiers pas avec Dreamweaver

Découverte de l'interface : les fenêtres, les palettes de composants, les panneaux

Organisation de l'espace de travail
Paramétrage des préférences : affichage, navigateurs, éditeur, ...
Création de pages web : édition, modification, sauvegarde
- Mise en forme de texte (polices, titres, paragraphes, texte préformaté)
- Insertion d'images et manipulation de propriétés (redimensionnement, optimisation, recadrage)
- Création de liens hypertextes (lien vers une page web, lien vers un fichier, lien de messagerie)
- Création, modification de tableaux
Définition d'un site Dreamweaver, gestion des fichiers, affichage de la carte du site

Initiation au code XHTML

Principes de fonctionnement
Bases du XHTML : balises et attributs, catégories de balises.
Présentation des principales balises (texte, images, listes à puces, liens, tableaux...)
Manipulation de tableaux

Styles CSS

Principes de base

Différents types de règles CSS

Mise en forme CSS avec Dreamweaver

- Redéfinition d'un style d'une balise XHTML
- Définition des styles de sélecteurs : liens survolés, liens actifs...
- Création de styles personnalisés
- Application de styles personnalisés
- Attacher une feuille de style

Méthodes de création de sites web

Présentation des différentes méthodes

Méthode des tableaux :

- Création de l'ergonomie d'un site web
- Gestion des problèmes de positionnement
- Génération du gabarit principal
- Edition des pages issues du gabarit

Méthode des cadres :

- Principes des Jeux de cadres (frameset)
- Jeux de cadres proposés par Dreamweaver
- Création d'un site
- Enregistrement et modification de cadres

Les Formulaires

Fonctionnement d'un formulaire

Création de formulaires : Insertion de champs, mise en forme...

Validation du formulaire

Récupération des données, envoi d'un mail avec PHP

Mise en forme CSS des formulaires

Mise en ligne de sites web

Principes du transfert FTP

Paramétrage du client FTP de Dreamweaver

Transfert de fichiers sur le serveur distant

Présentation d'autres outils FTP

Utilisation des modèles

Principes de fonctionnement des modèles de Dreamweaver

Architecture du modèle et organisation des différentes régions

Edition de pages issues d'un modèle

Application d'un modèle

Fonctions avancées de mise en forme

Insertion de signets

Liens vers les signets

Présentation du Flash

Création d'un menu Flash

Insertion de texte animé, de médias (son, vidéo)

Présentation du DHTML

Principes de fonctionnement du DHTML

Génération de contenu dynamique avec Dreamweaver :

- Les comportements (apparition d'objets, ouverture de fenêtres, images survolées...)
- Les scénarios (déplacement de calques, titre défilant...)
- Création de menus dynamiques

Création de sites avancée

Création d'un site complexe avec la méthode des tableaux imbriqués

Ergonomie avancée du site

Mise en forme avancée avec les Styles CSS

Méthode des calques

Principes de bases

Types de positionnement de calques (relatif, absolu, flottant)

Prise en charge des calques par Dreamweaver (fonction d'insertion de la balise div)

Gestion des CSS associés aux calques

Problématique de positionnement relative/absolu

Problématique des calques flottants

Avantages de cette méthode

Initiation au référencement

Présentation des enjeux du référencement

Concepts et insertion des balises d'en-tête

Critères de classement des outils de recherche

Règles à respecter et Spam-dexing

Le cadre applicatif SPRY

Présentation du framework SPRY

Panorama des effets et des widgets SPRY

Création de formulaires avec des composants contrôlés

Menus dynamiques SPRY

Conduite de projet Web avec Dreamweaver

Spécification d'un site : le cahier des charges

Conception du site : l'ergonomie, la navigation, la charte graphique, les bases de données, etc.

Développement du site : le rôle de Dreamweaver

Mise en ligne du site : l'importance de la recette

Suivi du site : animer et maintenir son site Web

Conclusion

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum