



WEBMASTER

Niveau 2

Durée : 70 heures

Objectifs :	Optimiser le design de son site Web, concevoir des animations Flash, découvrir la conception de pages dynamique utilisant (sous Dreamweaver) les langages PHP et MySQL.
Pré-requis :	Utiliser l'outil informatique de manière régulière. Avoir suivi le stage de niveau 1, ou posséder un niveau équivalent.
Public :	Toute personne souhaitant réaliser son site web.

CONTENU DE LA FORMATION

1 Les Animations Web : FLASH

Présentation
Philosophie

2 Flash : le dessin vectoriel

Les outils et leurs propriétés
Contours, remplissage et groupage
Les couleurs et dégradés
Spécificités des champs de textes
Importation d'images, dissociation
Baguette magique, lasso, détourage

3 Flash : Création d' animations

Scénario, images clés,
Intégration et mise en animation,
Gestion du temps, de l'espace et de la profondeur,
Déplacement dans le temps,
Gestion de lecture, boucle, ...
Interpolation de mouvement, de forme

4 Flash : Gestion d' animations

Distinction des symboles et occurrences

8 Programmation Web : PHP / MySQL

Présentation
Philosophie

9 Le langage PHP

Introduction aux langages serveur
Scripts php simples

10 PHP : Bases du langage

Commentaires.
Variables.
Constantes.
Types.
Expressions.
Opérateurs.
Structures de contrôle.

11 PHP : Fonctions

Passage des arguments.
Valeurs par défaut.
Fonctions et variables.
Bibliothèques de fonctions.

AFCC

Angoulême Formation Communication Charente

Tel : 09 52 56 74 12

Gsm : 06 17 79 32 72

Fax : 09 57 56 74 12

Organisation de la bibliothèque
Instances et modification d'objets
Particularités des movieclip, effets
Animations embarquées
Duplication d'animation
Pelure d'oignon, aides visuelles

5 Flash : Rendu

Formats d'exportation, publication
Optimisation de l'animation
Importation de l'animation dans HTML
balise object, distinction IE/Mozilla

6 Flash : Animation avancée

Masques et guides
Intégration de sons et effets
Importation de vidéos, formats

7 Flash : Intégration d'éléments avancés

Ouverture d'url, fonctionnalité "mailto"
Intégration du HTML dans Flash
Les boutons : roll-over, roll-out, zone réactive
Interaction de la lecture par l'ActionScript

12 PHP : Cookies et sessions

Gérer une session Web.
Gestion de sessions avec cookies.
Support des sessions avec PHP.
formulaires HTML et PHP
Récupération des données : méthodes
GET et POST
Vérification de la validité de la saisie.
Upload d'images.
Email de confirmation.

13 MySQL : structure

Les tables
Les enregistrements
Les champs

14 Utilitaire PhpMyAdmin

Utilisation de PhpMyAdmin pour créer
et gérer des bases de données MySQL

15 MySQL : requêtes

Insertion d'enregistrements.
Modification d'enregistrements.
Suppression d'enregistrements.

Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique
- Applications pratiques