

# <u>Formation webmestre : Découvrir la création de sites web</u>

## Introduction à la formation webmestre

#### Introduction

Qu'est-ce qu'un site Internet?

Qu'elles sont les différentes catégories de site sur Internet ?

Les métiers du Web

Modèle Client/Server: Les protocoles associés (HTTP; SMTP; FTP; NNTP)

Sites statiques

Sites dynamiques

Outils de développement

Atelier pratique: Mise en évidence et installation des outils de

développement

#### **Apprendre HTML**

Principes de fonctionnement

Structure d'un document XHTML

Doctype

Présentation des principales balises

Format des balises

Type des balises

Atelier pratique: Création d'un premier site web

#### Créer des formulaires

Principes de l'interaction avec l'utilisateur

Les champs de saisie, les boutons de sélection

Cases à cocher



Les listes de sélection

Boutons d'envoi

Atelier pratique: Création d'un formulaire de contact

#### Apprendre les feuilles de style CSS

Fonctionnement et avantages

Insérer et Définir un style

Principes des règles CSS

Associer un style à une balise HTML

Types de sélecteurs : balise, classe, ID, composé

Les couleurs et arrière plans

Organisation en boîtes : bordures et marges

Atelier pratique: mettre en forme notre site web

#### Web-marketing

Présentation des enjeux du référencement

Connaître les actions de base.

Choix des mots-clés

Soumission dans les moteurs et annuaires

E-mailing, affiliation.

Atelier pratique: référencer les pages de notre site web

#### Graphisme pour le web

Les différents formats d'images

Présentation du logiciel Gimp ou PhotoShop

Recadrage d'images

Gérer la taille et la résolution de l'image

Atelier pratique: Manipulations élémentaires des images : format, dimension,

recadrage



#### Transférer son site sur un serveur distant

Qu'est-ce que le FTP ?

Installer FileZilla

Atelier pratique: mise en ligne de notre site

## Choisir son nom de domaine et son hébergeur

Comment bien choisir son nom de domaine ?

Présentation d'hébergeurs

Comment bien choisir son hébergeur ?

## Introduction à la programmation côté serveur

Notion de site dynamique (PHP)

Notions de base en PHP

Traitement des données d'un formulaire en PHP

L'envoi d'un formulaire par email

Atelier pratique: Envoi des données d'un formulaire par mail avec PHP

## Découvrir les principes de base de l'ergonomie d'une page Web

La barre de navigation

Fil d'Ariane

Menu déroulant

**Onglet** 

# **Utiliser JavaScript**

Présentation de Javascript

Les base du langage

La gestion des évènements

Atelier pratique: vérification des champs de notre formulaire de contact

## Interagir avec une base de données

Présentation de MySQL



Présentation de PhpMyAdmin

Introduction au langage SQL

Atelier pratique: Stocker les données de notre formulaire de contact dans une base de donnée.