

HTML créer un site internet professionnel

Alter Way

formation

Créer un site Internet demande aujourd'hui et de maîtriser des aspects à la fois relatifs à l'organisation d'un projet, à la conception graphique et à la navigation interactive. Il est également nécessaire d'être à l'aise avec les principales techniques de gestion et de construction d'un site internet

Objectifs

- Savoir comment préparer et organiser les contenus prévus pour le site
- Apprendre à élaborer la navigation entre les pages du site Internet
- Maîtriser l'écriture du HTML
- Comprendre et maîtriser la mise en page à l'aide des feuilles de style en cascade (CSS)
- Être capable de configurer un serveur Web
- Savoir gérer l'interface entre les pages du site, le serveur Web et la base de données
- Pouvoir enrichir le contenu d'un site (vidéos, liens dynamiques)

Public concerné

- Personnes utilisant la micro-informatique et Internet qui souhaitent concevoir et développer un site Internet et en assurer la mise à jour

Pré requis

- Connaissances Windows.
- Bonne connaissance d'Internet.

Une formation de 5 jours

Caractéristiques

Tarif : 2375 € HT par personne

Numéro de formateur : 11753687675

Nombre d'heures : 35

Référence : DRE1

Contact : Loic LE FUR

Telephone : 01.41.16.83.70

Email : formation@alterway.fr

Description des modules

num	Module
1	Introduction à internet
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les concepts fondamentaux d'Internet ; Intranet- L'architecture du Web- La présentation des principaux navigateurs Internet
2	Conception d'un site
Détails	<ul style="list-style-type: none">- L'arborescence d'un site- Les principes de la mise en page pour Internet- Les principes de la navigation interactive- Le traitement et le formatage des médias
3	Le HTML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Le HTML : HyperText Markup Language- La création d'une page Web avec HTML et XHTML- Les éléments de l'en-tête et du corps d'une page HTML- Le formatage du texte avec des marqueurs- La création de liens hypertextes- Les listes ordonnées ou non- La conception de tables pour l'affichage de données- La définition des ancres relatives et absolues
4	La mise en page à l'aide des feuilles de style en cascade (CSS)
Détails	<ul style="list-style-type: none">- L'attribution de propriétés de style aux balises et marqueurs HTML- La création et l'application de feuilles de style- L'utilisation de styles dans un menu de navigation- Le choix et l'application de styles avec les attributs CLASS et ID- Les feuilles de style externes
5	Mise en oeuvre et fonctionnalités d'un serveur Web
Détails	<ul style="list-style-type: none">- La communication entre serveur et navigateur Web- Le protocole HyperText Transfer (HTTP)- Les serveurs
6	Savoir configurer un serveur Web
Détails	<ul style="list-style-type: none">- La mise en place de la structure des répertoires- La configuration des accès et sécurisation- L'administration du serveur
7	La programmation du serveur
Détails	<ul style="list-style-type: none">- L'interaction client;serveur;script- L'étude du fonctionnement d'applications Web côté serveur- L'accès aux données stockées sur le serveur Web- Le traitement des données côté serveur : PHP, JSP, ASP- La différence entre les requêtes GET et POST- L'intégration d'un menu de navigation cohérent dans toutes les pages
8	Le traitement des données avec des formulaires de saisie
Détails	<ul style="list-style-type: none">- La saisie des données utilisateurs à l'aide d'un formulaire HTML- L'ajout de zones de saisie texte, cases, boutons radio, listes de sélections d'un formulaire- La configuration d'un formulaire pour qu'il fasse appel à un programme côté serveur lors de son envoi- Le traitement des données recueillies par un formulaire à l'aide du langage PHP
9	Les bases de données relationnelles et le Web
Détails	<ul style="list-style-type: none">- La définition d'une base de données

- La description des enregistrements d'une base de données
- Utilisation de SQL pour manipuler la base

10 **Comment connecter une page web et une base de données**

- Détails**
- Création de pages web pour insérer, supprimer et mettre à jour les enregistrements
 - Insertion et récupération des données à l'aide du langage PHP
 - Intégration de requêtes dans des programmes côté serveur

11 **Dynamiser et enrichir un site avec JavaScript**

- Détails**
- Les principes généraux du langage JavaScript
 - L'intégration de JavaScript s'exécutant dans les navigateurs Web

12 **Création de pages web interactives avec l'HTML dynamique (DHTML)**

- Détails**
- Combiner JavaScript avec des feuilles de style en cascade (CSS)
 - La compatibilité avec plusieurs navigateurs
 - Le positionnement dynamique de contenu dans une page
 - Comment afficher et masquer le contenu d'une page
 - La création d'images avec effet rollover en DHTML