

Objectifs :

Comprendre ce qu'est un site Web et apprendre à en créer - découvrir toutes les notions fondamentales : HTML, CSS, pages dynamiques, référencement, création graphique - Découvrir php - Comprendre ce qu'est un CMS et apprendre à l'installer - Utiliser WordPress

Public concerné et prérequis :

Toute personne souhaitant créer un site internet
Savoir naviguer sur le Web et utiliser les outils bureautiques (traitement de texte)

Qualification des intervenants :

Formation animée par un consultant spécialisé

Moyens pédagogiques et techniques :

Vidéo-projecteur, Paper-board
Evaluation pratique avant la formation et au début de la formation pour confirmer le niveau des participants
Apports théoriques, Exercices tout au long de la formation,
Un ordinateur par participant fourni par le centre
Support de cours

Durée, effectifs :

25 heures.
8 stagiaires.

Programme :

Introduction
Internet, le World Wide Web et les sites web
Vue d'ensemble fonctionnelle du web: HTTP, URL, serveur, navigateur ...
Présentation des langages et technologies des sites web : HTML, CSS, Web 2.0 ...

Comprendre l'histoire des sites Web
Sites statiques

Sites dynamiques
Sites avec contribution (CMS, Blog, Forum, Wiki)
Evolution des sites dans le futur

Découvrir le HTML
Présentation des principales balises
Insertion de liens et d'images
Structure d'une page HTML, balises et attributs
Panorama des principales balises : titres, paragraphes, liens, images
Création de tableaux

Atelier pratique : création des premières pages en HTML
Donner du style à son site grâce aux CSS
Principes des règles CSS : sélecteur, propriété et valeur
Associer un style à une balise HTML
Types de sélecteurs : balise, classe, ID, pseudo-classes
Principales propriétés CSS : texte, fond, bordure
Sélecteur de classe et identifiants

Atelier pratique : ajouter des styles à un site web
Aller plus loin avec les CSS
Pseudo-classes
Dimensionnement, marges
Positionnement de calques

Créer un système de navigation de site Web
Ergonomie d'un site Web
Création d'un menu
Atelier pratique : créer le gabarit d'un site de 5 à 10 pages

Incorporer des contenus
Mise en forme de pages avec du texte seul
Mise en forme de pages avec du texte et des images
Atelier pratique : créer 5 à 10 pages à partir du gabarit précédent

Faire ses premiers pas avec le graphisme pour le web
Les différents formats d'images
Présentation du logiciel Gimp
Manipulations élémentaires des images : format, dimension, recadrage
Atelier pratique : créer et ajouter une bannière sur un site Web

Référencer son site Web
Présentation des enjeux du référencement
Insertion des balises d'en-tête

Présentation des outils de recherche
Soumission dans les moteurs et annuaires

Comprendre ce qu'est un hébergeur
Protocole de communication client/serveur
Caractéristiques d'un serveur
Présentation d'hébergeurs
Environnement (Linux, Windows)
Langages de programmation (PHP, JSP, ASP, autres)
Les outils pour le serveur (CMS, Blog, etc.)

Transférer son site sur un serveur
Qu'est-ce que le FTP ?
Les autres techniques de mise en ligne de documents
Atelier pratique : mise en ligne du site réalisé précédemment

Conclusion de l'initiation
Les compétences exigées par la création d'un site
Les technologies à employer en fonction du volume du site

Utiliser les formulaires
Principes de l'interaction avec l'utilisateur
Zones de saisie
Cases à cocher
Boutons d'envoi
Atelier pratique : création d'un formulaire de contact

Découvrir PHP
Présentation et historique
Notions de base en PHP
Atelier pratique : récupérer et afficher les données d'un formulaire

Bien organiser son site Web
Cohérence visuelle du site
Inclusion PHP
Organisation des fichiers ressources
Atelier pratique : créer différentes pages sur un gabarit,
mettre à jour le gabarit sur l'ensemble du site

Comprendre ce qu'est une base de données
Présentation de MySQL
Présentation de PHPmyAdmin
Utilité d'une base de données pour un site Web

Découvrir les outils standards et libres pour les sites Web

Les CMS : présentation

Besoins pour l'installation, l'apprentissage, la manipulation, la maintenance d'un CMS typique

Tableau de bord

Autres outils : l'exemple du Blog

Atelier pratique : installation de Wordpress et manipulations variées

Gérer le contenu d'un site Web avec un CMS

Rédiger, publier et modifier des articles

Éditeur de contenu: mode visuel et texte

Insertion d'élément multimédia

Création de pages

Modalités d'évaluation des acquis :

Evaluation tout au long de la formation

Evaluation en fin de formation sur l'atteinte des objectifs

Evaluation à froid de 15 jours à 2 mois après la fin de la formation

Sanction visée :

Une attestation de stage sera remise à chaque participant.

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

Délais moyens pour accéder à la formation :

Inscription au plus tard 15 jours avant le démarrage de l'action

Accessibilité aux personnes à mobilité réduite : Oui

OUI

Tarif :

810,00 €

Taux de satisfaction de la formation :

90.01