

Formation Webmaster : Création de site Web Initiation

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour en savoir plus

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Savoir naviguer sur le Web et utiliser les outils bureautiques (traitement de texte)
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
Référence :	SIT265-F
Code CPF :	Nous contacter
Demandeurs d'emploi :	Financement CPF possible, contactez-nous au 09.72.37.73.73

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