

Formation Réaliser un site web pour non informaticiens

Objectifs de la formation initiation site web

Aujourd'hui les sites Web sont omniprésents, voire incontournables, dans le paysage informatique professionnel et associatif. Ils peuvent prendre différentes formes (commercial, communication, blog, plate-forme collaboratrice, wiki, portail, etc.) et ils sont donc souvent au cœur des applications. Mais qu'est-ce qu'un site Web finalement ? Comment puis-je proposer des images, du texte, des vidéos et de l'interactivité alors que l'utilisateur se contente de saisir une adresse comme <https://www.plb.fr> ?

Cette formation dédiée aux débutants dans la création de site web se propose de mettre à plat un par un les acteurs principaux dans la réalisation d'un site Web afin de vous rendre opérationnel pour créer votre propre site et/ou disposer du vocabulaire nécessaire pour débattre avec les spécialistes du domaine.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours concerne toute personne désirant réaliser un site Web avec les technologies actuelles ou souhaitant disposer d'une "culture Web" concrète.

Prérequis :

Aucun. La culture Windows (fenêtre, menu, clic, double-clic) est conseillée.

Contenu du cours initiation site web

Les fondamentaux

Qu'est-ce qu'un site WEB ?

Différents types (Forum, Achats en ligne, Espace collaboratif, Communication...)

Le contenu d'un site Web (pourquoi avoir choisi le HTML ?)

Types d'images, de vidéos

Les animations flash

Exemples de pages HTML basiques

Les échanges entre navigateur et site Web

Le rôle du navigateur (Internet Explorer, Firefox...)

Le rôle du serveur Web

Comment se comprendre entre les deux (adresse IP, DNS et protocole HTTP) ?

L'environnement technique d'un site Web

L'hébergement et le Nom de Domaine

Hébergement Mutualisé vs. Dédié

L'achat du Nom de Domaine (Extensions, Whois, Nic et Afnic)

Installation du Nom de Domaine (hébergement DNS vs. Redirection)

Développer chez soi, mettre en place chez les autres

Pourquoi de telles différences de prix dans les formules ?

Peut-on héberger soi-même son site Web ?

La qualité de service

La responsabilité du contenu diffusé

La mise à jour du site



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Transférer des fichiers avec FTP

Utiliser le transfert intégré dans les environnements de développement

Utilisation de CMS (système de gestion de contenu)

Exploitation et statistique

Comment connaître le nombre de visiteurs, les pages les plus visitées, les mots-clés... (avec Google Analytics)

Moteurs de recherche et Annuaire : SEO (le référencement).

Créer une archive de son site Web

Savoir la restaurer

La création du site

La conception et l'ergonomie

La réalisation d'un site se prépare (notions d'ergonomie)

Rédiger pour le Web

Conception de l'arborescence du site

Exemples de sites "mal conçus"

Les standards en vigueur (W3C) et les effets de mode (WEB 2.0 et maintenant Web 3.0)

Les éléments graphiques et multimédia

Création des éléments image du site

Optimisation des images bitmaps et vectoriels

Les vidéos (principes de récupération depuis un caméscope, coupe, ajout de son)

Réaliser des animations : présentation des outils

Écrire une page web avec le HTML

Principe des balises et attributs HTML

Mise en forme du texte, les paragraphes

Naviguer vers un autre site (liens, cibles, frames)

Les images, les tableaux, les formulaires

L'apport du HTML5

Les programmes additifs (plugins)

Faire évoluer plus facilement le site

Les feuilles de style

Définir des styles pour minimiser les changements (CSS3)

Gérer les styles

Les pseudo-classes

Les boîtes

En ligne ou en boîte : l'affichage

CMS : Initiation à Wordpress

Se faciliter le développement Web grâce aux CMS

Principes fondamentaux de Wordpress

Thèmes et plugins

Optimiser facilement son site.

Travaux Pratiques

Les exercices et les démonstrations de ce cours sont basés sur la construction de bout en bout d'un mini site Web. Les participants apprendront à concevoir, réaliser et installer leur site sur un serveur réel. Si vous le souhaitez, nous pouvons réaliser les démarches administratives ensemble (réservation et achat de nom de domaine "www.monsite.fr", choix de l'hébergeur, etc. et effectuer les TP sur votre "vrai" site afin que vous puissiez continuer les manipulations réelles à l'issue de la formation (dépôt de photos/vidéos, mise à jour du contenu, nouvelle page, etc.).

Durant la formation vous pourrez utiliser l'outil de création Web qui a votre préférence (Wordpress, Dreamweaver, Kompozer) ou tout simplement le Notepad +. Si vous ne savez pas lequel est le plus pertinent pour vos besoins nous vous conseillerons sachant que l'outil utilisé vise surtout à rendre concrets les exercices mais n'est pas le thème central de la formation.