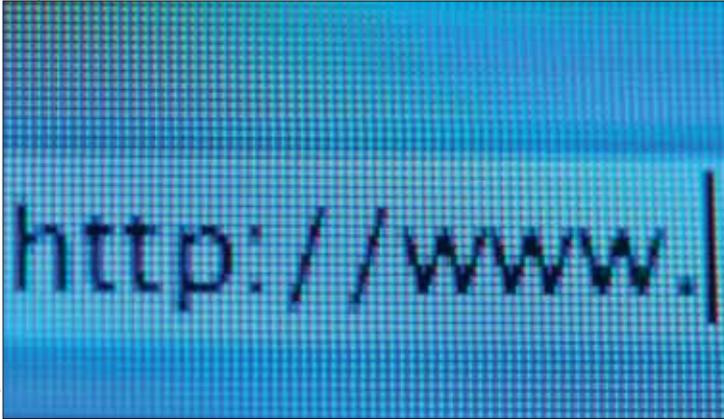


Avec l'utilisation de plus en plus importante du réseau Internet, la technologie web a connu une explosion phénoménale. Sachez en maîtriser les fondamentaux.

Do you speak web ?



« page d'accueil » ou « portail ». La construction de cette page est importante car c'est celle à partir de laquelle on pourra naviguer sur l'ensemble du site ou sur d'autres sites et pages web.

Parmi les sites internet existant, on trouve notamment :

- les « pages perso », utilisées dans le cas d'un site à but personnel ;

- les blogs (diminutif de Web logs), sorte de journaux intimes – l'intimité en moins – où les internautes peuvent consulter des données plus personnelles mises en ligne ;

- les wiki, où ce sont les internautes qui abondent le site d'information pour l'enrichir (à l'exemple de la célèbre encyclopédie collaborative Wikipédia).

► Comment réaliser votre site web ?

- Si vous êtes féru d'informatique, en utilisant différentes technologies de développement, en fonction de l'environnement ou de la plateforme sur laquelle le site sera hébergé. Il existe de nombreux langages pour réaliser ces développements. Le choix dépendra des fonctionnalités que l'on souhaite réaliser pour ce site : utilisation d'une base de données, paiement en ligne par carte bleue, technologie Flash, animations, graphiques, vidéo...

- Vous pouvez aussi utiliser des éditeurs de pages web plus ou moins sophistiqués. Très souvent intuitifs, ils permettent de simplifier grandement les développements et sont aussi de type WYSIWYG (un acronyme anglais qui se

traduit par « ce que vous voyez, c'est ce que vous obtenez ») comme Dreamweaver ou FrontPage. Même s'ils sont plus simples à utiliser que les technologies précédemment citées, ces outils ne sont pas à la portée des non initiés.

- Enfin, il est possible de créer son site via des sociétés d'hébergement ou FAI, qui proposent des outils de « fabrique de pages web » intégrés à leur offre. Ceux-ci permettent, dans un environnement bien déterminé, de créer son site en quelques heures.

Notons enfin qu'avec la nouvelle technologie Web 2.0 employée pour construire des pages web (et déjà perçue comme un renouveau du web !), les internautes peuvent interagir à la fois avec le contenu des pages mais aussi entre eux, faisant du Web 2.0 le web communautaire et interactif de nouvelle génération.

■ Claire Grevot

LE WEB en toute sécurité

Pour déterminer si un site sur lequel vous surfez est sécurisé ou non, vous devez vérifier que l'URL (lien ou adresse où se trouve le site web) commence par https (avec le « s », pour « sécurisé », derrière le traditionnel « http ») et qu'un petit cadenas fermé s'affiche en bas de votre navigateur. Ces informations y figurent systématiquement lors de l'achat en ligne, sur des sites marchands par exemple. Le protocole HTTPS met en œuvre des services d'authentification du client et du serveur permettant d'authentifier et de maintenir la confidentialité des données durant les échanges entre le client et le serveur, pour les transactions financières notamment.

L'officine est-elle soluble dans le web ?

Réponse en pages 46 et 47 dans l'article « Ma pharmacie virtuelle ».

Le Web, tout le monde connaît, mais sans forcément savoir ce que ça veut dire ni comment ça marche. Principale application d'Internet (avec la messagerie électronique), le principe même du web – qui peut se traduire par « la toile d'araignée » – repose sur l'utilisation de liens hypertextes qui permettent en cliquant tout simplement dessus d'accéder à des documents, communément appelés « pages web ». Une page web est un simple fichier texte écrit avec un langage ayant une syntaxe spécifique normalisée HTML (Hypertext markup language), qui permet de décrire le contenu du document (sa mise en page, ses couleurs, ses éléments graphiques...) et les liens hypertextes vers d'autres documents de la toile.

► Comment est organisé un site web ?

C'est un ensemble de pages web organisées entre elles et stockées sur un ordinateur connecté en permanence à Internet : le serveur web. En général, les sites sont hébergés chez les FAI (fournisseurs d'accès à Internet).

Le site web possède une page spécifique : la page principale, appelée « Home page »,