



Ce site web présente quelques particularités que j'ai jugées utiles d'évoquer ici.

Pages web dynamiques avec technologies [PHP](#) et [MySQL](#), gracieusement hébergées par [Free.fr](#)

Il existe 3 possibilités pour générer des pages web dynamiques : l'exécution de script côté serveur ([PHP](#), Microsoft ASP, Sun Microsystems JSP), ou côté client (sur votre ordinateur), par exemple avec Javascript, ou un mélange des deux. J'ai décidé d'utiliser au minimum Javascript, car il est parfois désactivé sur certains ordinateurs et de toute façon je ne sais pas programmer en Javascript. Le fournisseur d'accès [Free.fr](#) met à la disposition de ses abonnés une prestation d'hébergement gratuite, qui propose jusqu'à 10 Go d'espace disque, ainsi qu'un accès aux technologies libres PHP et une base de données (type [MySQL](#) ou [PostgreSQL](#)). Comme j'ai eu la chance de pouvoir travailler en Suisse à développer un logiciel en ligne en utilisant les technologies PHP et MySQL, et ayant la possibilité de les utiliser à nouveau chez Free.fr, je récidive. Pour info, l'administration de la base de données MySQL est effectuée avec [phpMyAdmin](#).

Créé avec [KDE](#) sous [Kubuntu GNU/Linux](#)

En dehors de quelques bribes de code et de contenu que j'ai créé en 2005 alors que je n'étais encore qu'un linuxien occasionnel, la quasi totalité de ce site web a été conçue avec [Quanta+](#), un éditeur de site web de l'[environnement graphique de bureau KDE](#). Après avoir testé quelques [distributions GNU/Linux](#) ([Gentoo](#), [ArchLinux](#), notamment), je me suis rabattu sur [Kubuntu](#) lors de l'achat de mon ordinateur (presque) portable. Ce choix a été motivé par le besoin d'avoir un système qui fonctionne directement après l'installation, qui soit stable et dispose d'une grande offre logicielle et d'une communauté dynamique. Étant moi-même un incondionnel de [KDE](#), je me suis naturellement dirigé vers [Kubuntu](#), une distribution dont la version 32-bits me donne satisfaction.

Le logiciel de création de site web [Quanta+](#)

Quanta+ est un éditeur de sites web *WYSIWYG* (*What You See Is What You Get* - on voit directement le résultat de la mise en forme), même si ce n'est pas sa vocation première : il est plus destiné à l'écriture de code, car il bénéficie de fonctionnalités intéressantes pour ce genre d'usage. De toute manière, la création de petits programmes en PHP et l'utilisation de bases de données MySQL requièrent de mettre le nez dans le code. Quanta+ est un outil adapté à mes besoins, car il connaît la syntaxe PHP et gère l'imbrication de différents langages au sein d'un même fichier.

Test sur serveur local

Le bon fonctionnement et le débogage du site web est effectué sur un serveur web local, directement sur mon ordinateur portable. Une installation LAMP (Linux+Apache+MySQL+PHP) permet de visionner le résultat directement dans un navigateur web. Ce qui permet de détecter les problèmes éventuels.

Cependant, la mise à jour des pages sur le serveur de l'hébergeur Free.fr peut occasionner quelques soucis, à cause des restrictions imposées par l'hébergeur (ce qui fonctionne en local peut ne pas fonctionner chez Free.fr)... D'où la nécessité de réaliser quelques petits ajustements ponctuels de temps à autre.

Test sur plusieurs navigateurs

Le bon affichage des pages web est testé sur plusieurs navigateurs Internet. Quelques différences mineures peuvent exister, mais le rendu est généralement correct, SAUF POUR [Microsoft](#) INTERNET EXPLORER, qui ne respecte pas les standards du W3C, et ne supporte pas complètement le format d'image PNG (en particulier pour la transparence). Il existe certaines astuces ou « hacks » qui permettent d'adapter l'affichage des pages à Microsoft Internet Explorer, or je considère que c'est Microsoft qui doit s'adapter aux standards et non l'inverse. En conséquence, je ne corrigerai pas les bugs d'affichage propres à Microsoft Internet Explorer, et vous conseille d'utiliser un navigateur web qui respecte les standards du W3C, tels que ceux basés sur le moteur de rendu Gecko (logiciels de la [fondation Mozilla](#), [Netscape Navigator](#)), le moteur KHTML ([Konqueror](#), Apple [Safari](#)), ou [Opera](#).

Un certain respect des règles typographiques

De manière générale, je tente de respecter les règles typographiques françaises d'usage, même si on peut trouver ça et là certaines erreurs, dont certaines sont récurrentes - pour ne pas dire volontaires.

En effet je ne maîtrise pas certains paramètres, tels que l'affichage de votre navigateur internet ou les moyens de mise en forme offerts par le (X)HTML (qui, s'ils permettent dans l'absolu de respecter les règles typographiques, sont parfois trop fastidieux à utiliser : j'utilise des majuscules au lieu des petites lettres capitales, par exemple).

Je prends également la liberté d'utiliser une notation suisse que je trouve fort pratique et très lisible pour les valeurs numériques. Ainsi mon séparateur décimal est le point (« . » au lieu de la virgule française « , »), et je préfère utiliser le séparteur de milliers « ' » au lieu d'un simple espace (non sécable...). Ainsi j'écrirai 1'729.35 euros et non pas 1 729,35 euros. Question de goût...

Pour un bon aperçu des différentes règles typographiques, voir le guide de Jacques André.

Version allégée disponible

Si vous trouvez l'interface trop chargée, et que vous préféreriez avoir quelque chose de plus austère (et sans publicité !), essayez la version allégée.

Contactez [l'auteur](#)

Vous pouvez me contacter par divers moyens via la [page dédiée](#).