

Le site web :

Dans le cadre de la formation informatique suivie au deuxième semestre de cette troisième année de STAPS en Activités Physiques Adaptées, nous devons créer un site web.

Pour cela, utiliser kompozer et filezilla...

Le choix du thème étant libre, j'ai choisi de faire quelque chose qui puisse être utile, et tant qu'à faire, un sujet qui ne serait pas repris par d'autres STAPS.

J'ai donc choisi de faire un site sur « La faune d'opale ». C'est un petit quelque chose qui parle des sentiers praticables entre le cap blanc nez et le cap gris nez, en s'arrêtant un peu plus longuement sur les observatoires du littoral, entre Wissant et Tardinghen. La faune observée y est décrite.

Pour arriver au résultat ci-présent, il a fallu beaucoup de temps et surtout pas mal de patience, afin de résoudre certains problèmes rencontrés au fil de la construction.

- ➔ Tout d'abord, la mise en route, avec le téléchargement de kompozer version anglaise, à laquelle il a fallu rajouter le patch version française.
- ➔ Comment insérer une photo à côté d'un texte ?? En page vierge, c'est trop complexe, la solution la plus simple reste donc de construire un tableau et d'insérer case par case les textes et éléments que l'on désire y voir figurer.
- ➔ De plus, j'avais commencé la construction de mon site à la base d'un écran de 19 pouces, sur toute sa largeur. Après avoir enregistré plusieurs pages, il faut tout faire sous 800 pixels de large... Refaire des tableaux à 800 pixels, copier, coller, transférer les données à nouveau...

D'un côté je faisais ma recherche personnelle pour éviter les obstacles rencontrés, et puis on discutait entre nous pour savoir si quelqu'un avait déjà ou non rencontré tel ou tel problème, et s'il avait trouvé des solutions éventuelles, comme par exemple, l'insertion de GIF animé, de vidéo, de flux rss, ou encore de javascripts...

- ◆ Les GIFS animés s'insèrent de la même façon que les images au format JPG ou autre...
- ◆ Pour les flux rss, il peut suffire de copier/coller un lien internet, ou alors la situation est un peu plus complexe et il faut aller chercher des liens sur des sites web qui génèrent des flux et les répertorient, comme « lamooche.com », ou encore des liens informationnels que l'on trouve sur des sites comme <http://tfl.lci.fr/infos/rss/>
- ◆ Au niveau de l'insertion de vidéo, il faut savoir où trouver le code de la vidéo que l'on veut insérer au site, mais aussi à quel endroit rentrer ce code sur notre page web... En réalité, certains sites comme « youtube » proposent des vidéos et donnent le code qu'il faut insérer directement entre « body » et « /body » dans les sources de la page web.
- ◆ Pour les javascripts, c'est le même principe que pour les vidéos, il faut aller sur des sites qui donnent les codes, comme <http://www.javascriptkit.com>
- ◆ Comme il faut un minimum d'explications pour comprendre le fonctionnement de ces données, je suis allé chercher sur des sites très bien expliqués qui sont <http://www.aurelienr.com/outilsweb.htm>
<http://pagesperso-orange.fr/philippe.medan>

Une fois le site terminé avec kompozer, il peut très bien fonctionner sur l'ordinateur, sans pour autant fonctionner quand on aura réussi à le mettre en ligne... Pourquoi ? C'est simple... Le nom des images ou les liens ne sont pas corrects. Vous avez tout simplement oublié de changer le nom de l'image en l'insérant sur votre site, et de cette façon, si votre image nommée « souris » se trouve

dans le dossier « images », l'emplacement de votre souris sera « images/souris.jpg ».

Là est le problème, car une fois en ligne, le dossier images n'existe plus, à moins de l'avoir lui aussi transféré avec les images qu'il contenait, donc la photo ne peut pas apparaître... Simplement l'appeler « souris.jpg » permet de la retrouver et d'avoir une page avec une image apparante.

C'est le même fonctionnement qu'avec les liens de votre site. Si vos pages sont dans le dossier « pages » et que vous rentrez un lien qui mène vers « pages/lamer », en voulant juste ouvrir la page de la mer, il y aura erreur...

Il est donc impératif de vérifier le nom de chaque élément avant de les mettre en ligne via filezilla.

- ➔ Filezilla qui peut également poser problème, si l'on n'a pas correctement achevé son inscription chez free en activant sa base de données mySQL par exemple. Même en donnant les renseignements exacts :

- Hôte : ftperso.free.fr
- Identifiant : prénom.nom (ou login reçu par lettre de free)
- Mot de passe : en respectant bien les minuscules et majuscules
- Port : 20, 21 ou 22

La connexion vers un serveur peut échouer. Il faut impérativement avoir activé la base de données mySQL préalablement.

- ➔ Mon plus gros soucis a été d'obtenir une autorisation de connexion sur <http://staps.ulco.free.fr>
- ➔ Je tiens aussi à remercier tous les étudiants de la classe pour leur présence on ne peut plus régulière puisqu' inexistante, sur le forum du groupe...

Bon courage à tous ceux qui voudraient se lancer dans la création d'un site web, et puis j'espère que si ce site a été visité entièrement, le contenu vous a été intéressant et riche en enseignements. Pour toute autre question concernant ce site, me joindre à l'adresse suivante : clementdarre@hotmail.com