

RAPPORT

Dans le cadre de ma formation Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (S.T.A.P.S), spécialité Éducation et Motricité, j'ai du réaliser un site sur un sujet de mon choix. J'ai choisi de vous parler d'un événement incontournable sur le Dunkerquois, son Carnaval.

Par conséquent, j'ai choisi ce thème pour vous inviter à essayer cette esprit de convivialité, de bonheur partagé qui régit et qui aliment la vie de millions de Dunkerquois 4 mois durant.

Dans ce rapport, je vous expliquerai les différentes étapes de la construction et de l'hébergement d'un site puis j'exposerai les difficultés que j'ai rencontrées.

I - Les différentes étapes de la construction et de l'hébergement du site.

Il faut savoir qu'avant d'être publié sur le web, un site subit plusieurs étapes :

● Première étape :

Tout commence sur votre ordinateur avec un éditeur HTML tel que le logiciel kompozer . À partir de ce logiciel, les pages de votre site web peuvent être créées. Néanmoins, il faut se renseigner sur la manière dont fonctionne ce logiciel. En effet, bien que celui-ci comporte les mêmes fonctions qu'un logiciel de traitement de texte, le langage HTML présente de nombreuses surprises du fait de sa complexité pour les novices.

● Deuxième étape :

Toujours au niveau de votre ordinateur, il faut un *serveur client F.T.P* tel que le logiciel «*Filezilla Client* » pour transférer les pages web sur un serveur.

Attention : Avant cette étape, il faut faire une demande auprès d'un *fournisseur d'accès* tel que «*free* » pour avoir un login et un mot de passe. Grâce à cet hôte, vous allez avoir accès à un serveur permettant de publier vos pages personnelles qui correspondront à votre site web.

Le lien entre le *serveur client* (ici filezilla client) et le *serveur F.T.P* se fait grâce au *protocole F.T.P*.

● Troisième étape :

Pour finir, grâce au *protocole HTTP*, vos pages web sont visibles depuis n'importe quel ordinateur à l'aide d'un navigateur tel qu' «*internet explorer* » ou «*firefox* ».

II - Les difficultés rencontrées, les solutions trouvées.

J'ai rencontré deux difficultés dans l'élaboration de mon site :

● Premier problème :

J'ai eu tout d'abord du mal à insérer des vidéos sur mes pages web. Je ne comprenais pas comment et où intégrer le code source obtenu sur «*youtube* ». Des Camarades m'ont alors conseillé de mettre dans la case du tableau où je voulais insérer ma vidéo, un mot quelconque. Ensuite, il m'a dit de cliquer sur source dans Kompozer, de chercher le mot que

j'avais inscrit et de le remplacer par le code source obtenu sur « youtube ». Grâce à cette technique, j'ai réussi à placer la vidéo où je souhaité sur mon site.

● **Deuxième problème :**

Mon second problème rencontrée s'est passée au niveau du logiciel « *filezilla* », je n'arrivais pas à me connecter au serveur bien qu'ayant mon login et mon mot de passe. Je me suis rendu sur le portail de l'ULCO et j'ai consulté quelques diaporamas du cours et je me suis rendu compte que je mettais le mauvais port. Une fois cette difficulté résolue, ma connexion s'est déroulée convenablement. De plus la connexion depuis la fac était rude et cela n'a marché que lorsque je me suis connecté depuis chez moi.

Malheureusement lors d'une mauvaise manipulation dans les sauvegarde, j'ai perdu 2 pages et le site devait comporté 6 pages avec une présentation des associations et de leurs œuvres et la présentation du déroulement étape par étape d'une journée carnavalesque et la contrainte temps pour le site m'a fait renoncé a recommencé ces pages longues mais j'ai du néanmoins remettre quelques éléments dans les pages sauvegardées pour que l'essentiel soit sauvé. Ce fut tout de même en rude déception.

III - Point de vue sur ce que m'a apporté ce cours.

Savoir réaliser un site je trouve ca intéressant et utile puisque internet est vraiment devenue la nouvelle technologie de l'information au 21^e siècle. Par manque de temps, je ne me suis jamais vraiment intéressé à la façon de faire. Ce cours a donc été une aubaine pour moi.

La création de ce site m'a également permis d'acquérir une certaine autonomie pour la recherche de solutions par le biais de forums ou de sites informatiques. Certes, je n'ai pas toujours tout compris mais en s'accrochant bien on y arrive.

Bobé Florent– ULCO, Année 2009/2010