

Le rapport d'informatique :

Par Peron Laura

Dans le cadre du cour d'informatique

Responsable universitaire : Monsieur

mai 2015

Ce document va permettre de présenter les démarches effectuées pour la création d'un site, de notre choix, qui nous est demandé pour le cours d'informatique en troisième année de Licence STAPS.

I. L'hébergeur

De nombreux hébergeur sont à la portée de tous. Cependant, n'en connaissant aucun, j'ai utilisé l'hébergeur « chez.com » proposé par le professeur d'informatique lors de ses cours. Il m'a donc fallu créer un compte sur cet hébergeur et donner un nom à mon site.

II. Choix du site

Pour la création du site, il a d'abord fallu trouver un thème à aborder. Étant donné que tout le monde aller faire leur site en rapport avec le sport, j'ai voulu sortir du lot et pour cela j'ai choisi de m'occuper des bergers australiens qui restent ma toute première passion.

III. Kompozer

1. Création de page

Il a fallu, dans un premier temps, créer un dossier qui aller contenir les pages HTML de notre site et un second dossier pour les images nécessaire à ce site.

Pour créer une page, il m'a fallu :

- Ouvrir Kompozer
- Cliquer sur nouveau, donner un nom à l'onglet (index) et l'enregistrer sous le format HTML
- Aller dans Format couleurs et fond de page: j'ai ainsi choisi la couleur souhaitée pour mes Pages
- Aller dans insertion, tableau : pour créer le tableau du site, dans lequel se trouvera tout le Contenu
- Puis ajouter une photo (berger australien) en allant dans Insertion Image: adresse de l'image: Choisir le dossier qui contient l'image; texte alternatif: texte qui apparaît, lorsque l'image ne se charge pas, en mettant le curseur de la Souris sur l'image
- Pour créer la barre d'onglet désignant les parties du site, aller dans Insertion Tableau, choisir le nombre de colonne correspondant au nombre d'onglet ; appliquer les pixels désirés ; dans chaque colonne, mettre le nom d'une partie.
- Pour créer un lien sur un onglet de la barre d'accueil, sélectionner le mot, aller dans Insertion. Lien, emplacement du lien : choisir le fichier HTML correspondant dans nos dossiers (ou mettre le lien internet correspondant)
- Copier coller le code source pour retrouver cette mise en page sur les autres parties du site

Il suffit ensuite de mettre le contenu voulu sur chacune des pages.

2. Jeu

Pour mettre un jeu sur la page d'accueil, il a suffit de trouver un site de jeux composés de code HTML; copier ce code HTML du jeu voulu; dans Kompozer, mettre le curseur de la souris où l'on désire; aller dans insertion – Code HTML – clique droit, coller.

L3 2

3. Compteur de visite

Il suffit de trouver un site proposant des compteurs de visite et créer son propre compteur. Copier coller le code HTML en employant le principe vu précédemment.

4. Vidéo

Vidéo provenant du site « YouTube » : choisir la vidéo désirée, cliquer sur « Partager » puis sur « Intégrer » ; copier le code ; Kompozer : insertion, code HTML.

IV- Filezilla

Pour mettre en ligne notre site, il nous a fallu télécharger le logiciel « Filezilla ». Prise en main de Filezilla :

- Ouvrir Filezilla ;
- Gestionnaires de sites, cliquer sur « Nouveau site » et le nommer ;
- « Hôte », mettre le nom de notre hébergeur, ici « fpp.chez.com » ;
- « Protocole », choisir « FTP ;
- « Chiffrement » « Connexion FTP simple » ;
- « Type d'authentification » « normale » ;
- mettre les identifiant fournit par notre hébergeur ;
- « Avancé », « type de serveur » Par défaut ;
- « Paramètres de transfert » et cocher « par défaut » ;
- « Jeu de caractères » Détection automatique ;

Pour mettre en ligne le site il faut rechercher, dans « Site Local », les fichier HTML et les photos du site dans nos fichiers. Les faire ensuite glisser vers la colonne du « site distant ».

V- Article

Il m'a fallu écrire un petit article afin de présenter mon site sur l'adresse suivante : http://staps.ulco.free.fr/. Cet article se trouve désormais dans l'onglet « Site WEB liste par section », catégorie « Site web APAS 2015 ».

VI – Difficultés

J'ai rencontrées de nombreuses difficultés dans la création de ce site. En effet, ayant était absente lors d'une des premières séances du cours d'informatique, j'ai donc ratée les premières directives. J'ai eu beaucoup de mal à me concentrer et à écouter les consignes Puisque je savais qu j'en avait rater certaine. J'ai donc, au fur et à mesure, chercher des tutoriels sur internet m'expliquant le fonctionnement des logiciels Kompozer et Filezilla. Lors de la mise en ligne de mon site, j'ai eu beaucoup de mal à parvenir à me connecter à Filezilla, ce qui est rentré dans l'ordre après une recherche fructueuse avec le professeur. Pour ajouter des détails tels qu'un compteur de visite ou un jeu, je me suis également servie d'internet pour rechercher des codes. Il n'a pas était difficile d'en trouver, cependant, beaucoup ne correspondaient pas à l'effet voulu.

L3 3

VII- Conclusion

La création de ce site internet m'a permis de découvrir et d'acquérir des connaissances sur ces deux logiciels que sont Kompozer et Filezilla. J'ai pu me rendre compte de la complexité de l'informatique à certain niveau mais qu'avec l'outil internet, de nombreux tutoriels étaient disponible pour nous aidés.

L3 4