

Rapport informatique

Création du site web

La création du site

Pour commencer, j'ai téléchargé le logiciel Kompozer. J'ai assez vite compris le fonctionnement de ce logiciel à l'aide de tutoriels sur internet. Après avoir compris comment me servir de Kompozer, j'ai pu amorcer la construction du site web.

Le premier problème qui s'est posé est : quel sujet aborder ? J'ai finalement opté pour le thème des Jeux Olympiques car c'est un événement essentiel dans le monde du sport et que j'apprécie beaucoup. J'ai donc entrepris de rassembler dans un site web les points essentiels des JO en passant par leur histoire, les différents événements olympiques (été, hiver et paralympiques), les grands médaillés, etc.. bien que qu'il existe déjà des sites web plus complets qui traitent de ce sujet. Ainsi, il est donc possible, via mon site web, d'accéder à ces différents sites officiels.

J'ai commencer par déterminer et créer le nombre de pages dont j'aurais besoin pour traiter le sujet. Puis j'ai décidé d'une mise en page commune à toutes les pages du site afin d'harmoniser le tout. Pour ce faire j'ai voulu utiliser les outils CSS, ce que je n'ai malheureusement pas fait car je n'ai jamais compris comment on applique le style créé au contenu de la page web. J'ai donc trouvé une solution de "secours". J'ai conçu la mise en page de la page d'accueil ainsi que le "sommaire" (bandeau de liens pour la navigation vers les différentes pages du site), une fois cette mise en page créée, j'ai copié collé le code source de la page d'accueil dans celui des autres pages, les pages étaient donc harmonisée. Pour la mise en page, j'ai essayé de constuire quelque d'agréable à l'oeil dans un soucis d'esthétique. Il faut que la mise en page soit claire, en lien avec le thème mais surtout que le contenu soit lisible. Ma mise en page est certes simple car je suis débutante dans le domaine mais je pense qu'elle est harmonieuse.

Une fois cette mise en page faite, j'ai pu ajouter le contenu de mon site qui présente des actualités, des anecdotes, une partie historique, le fonctionnement des différents événements olympiques... Je pense que c'est la partie la plus longue à réaliser puisqu'elle nécessite des recherches, le tri d'informations, etc... Pour illustrer ce contenu, j'ai ajouté de nombreuses images et

logos dans un souci esthétique.

Pour étoffer le contenu de mon site, j'ai ajouté des liens vers les sites un peu plus spécifiques (sites officiels des JO, de sochi, rio, blog d'un photographe car je n'ai pas pu mettre ses photos sur mon site n'ayant pas le droit à l'image), mais aussi des boutons facebook, twitter, google +, youtube pour suivre les différents événements sur les réseaux sociaux. Ainsi le visiteur curieux a la possibilité d'en apprendre un peu plus sur des éléments un peu spécifiques. Je n'ai pas eu de mal à créer les liens et à insérer les objets tels que les boutons ou la météo. En revanche l'insertion des 2 vidéos provenant de youtube a été un peu plus compliquée. En effet, lorsque l'on insère le code html de la vidéo, il faut s'assurer que ce code contienne `src="http://..."` (j'ai ajouter le http: pour que la vidéo soit visible sur mon site web), j'ai résolu mon problème à l'aide d'un tutoriel sur internet. J'ai aussi rencontré un problème lorsque j'avais des pages un peu longues et que je voulais insérer un lien " retour en haut de page", j'ai donc appris à créer des balises dans les pages web, par exemple, dans ce cas précis j'ai ajouté `<balise id="retour"></balise>` au code source pour pouvoir ensuite mettre un `#retour` après le nom de la page lors de la création du lien " retour en haut de page".

Publication du site

J'ai d'abord trouvé un hébergeur pour mon site : chez.com. J'ai donc créé un compte chez.com et nommé mon site web. Puis j'ai utilisé le logiciel Filezilla pour mettre en ligne les pages que j'ai créées. Le logiciel Filezilla est assez simple d'utilisation. J'ai eu un peu de mal car quand j'ai réalisé les différentes étapes, mon site web était introuvable par le serveur. Pour que la page soit trouvable, j'ai résolu le problème en appelant ma page d'accueil "index.html", ce qui est une condition nécessaire que j'avais omise afin que mon site soit visible sur le web.

Ce que la réalisation du site m'a appris

Avant la réalisation de ce site, je pensais que créer un site web de toute part (c'est à dire sans mise en page pré-définie etc..) était quelque chose de très compliqué et spécifique et qu'à mon niveau d'informatique, cela se révélerait impossible. Or j'ai pu constater que ça n'est pas le cas puisque j'y suis parvenue. Certes mon site web est très simple car je ne suis que débutante en la matière mais il est fonctionnel. Et donc je peux dire que je suis assez satisfaite d'avoir appris à le faire même si je n'en avais pas l'utilité pour le moment. Bien entendu, l'aide des tutoriels m'a été précieuse car sans eux j'aurais été quelque peu déboussolée. De plus, je n'aurais pas pensé qu'insérer des objets tels que des horloges, compteur de visites ou boutons réseaux sociaux soit si simple.

J'ignorais que des sites proposaient de générer automatiquement et gratuitement les codes sources, moi-même étant incapable de programmer en javascript ou tout autre langage de programmation d'ailleurs. Et enfin, un fois qu'on en a compris le principe, Kompozer et Filezilla sont des logiciels très accessibles dans leur utilisation.