J'ai choisi l'hébergeur chez.com en m'inscrivant sur le site <http://subscribe.chez.com/>

J'ai téléchargé le logiciel Kompozer qui est un logiciel de création de pages Web au format HTML ou HTM. Dans mes documents, j'ai créé un répertoire qui contiendra toutes les pages de mon site. J'ai ensuite créé mes 7 pages en allant dans Fichier/Enregistrer la page sous. J'ai donné un titre à la page puis je clique sur OK. Dans la fenêtre « Enregistrer la page sous », je choisis le répertoire que j'ai créé pour mon site et indique index.html pour la page d'accueil. J'ai intégré 7 cellules afin de rendre la navigation plus simple. Dans chaque cellule, j'ai indiqué le nom de ma page puis indiqué dans emplacement du lien le nom de mes pages html.

J'ai réalisé un diaporama à l'aide de google drive et grâce à google slides. A la fin de la réalisation, j'ai cliqué sur Partager afin d'obtenir le code à insérer sur Kompozer.

J'ai choisi d'insérer une ancre sur les pages assez longues pour que les visiteurs du site puissent accéder directement au bas de page. Les ancres permettent de se déplacer rapidement au sein d'une même page. Tout d'abord, j'ai placé mon curseur en bas de la page là où je voulais que les visiteurs arrivent lorsqu'ils cliquent sur l'ancre. J'ai donné un nom à l'ancre : bas_de_page puis j'ai créé un lien vers cet ancre. Pour cela, j'ai placé mon curseur en haut de la page, j'ai tapé le texte « bas de page » puis j'ai créé un lien en tapant le nom de l'ancre dans la barre d'adresse. J'ai sélectionné #bas_de_page et désormais les visiteurs peuvent cliquer sur le lien et arriver en bas de la page.

J'ai choisi d'insérer un texte défilant qui attire l'oeil du visiteur. Pour cela, j'ai placé le pointeur de la souris à l'endroit où je voulais insérer le texte. J'ai cliqué sur Insertion → Code HTML. J'ai tapé le texte souhaité encadré des balises suivantes :<marquee> et </marquee> puis j'ai cliqué sur insérer. En mode d'affichage normal, le texte défilant n'apparaît pas mais un cadre rouge s'affiche pour indiquer l'emplacement des balises.

J'ai souhaité passer d'un site statique à un site dynamique en utilisant d'autres langages tels que PHP et MySQL. Pour cela, j'ai téléchargé un serveur web (Apache), PHP et MySQL qui est un logiciel de gestion de base de données. Il existe un package contenant tous ces logiciels : WAMP Server. J'ai créé un projet en créant un dossier nommé « lesbraqueuses » dans le sous-dossier de WAMP intitulé « www ». Pour chaque site web créé, il faut créer un nouveau projet. Pour éditer le code de ma page Web, j'ai utilisé Notepad++. Une fois le fichier enregistré sous Notepad++, le code se colore ce qui rend l'écriture beaucoup plus simple. Les bouts de code PHP seront les parties **dynamiques** de la page, c'est-à-dire les parties qui peuvent changer toutes seules (c'est pour cela qu'on dit qu'elles sont dynamiques). J'ai intégré sur ma page d'accueil un code PHP permettant d'indiquer la date et l'heure. La balise du code PHP débute par : <?php et se termine par ?>

Les balises PHP peuvent être intégrés n'importe où dans le code.

Voici la balise que j'ai intégré à ma page d'accueil :

```
<?php $date = date("d-m-Y");  
$heure = date("H:i");  
Print("Nous sommes le $date et il est $heure");  
?><br>
```

Les symboles dollar précèdent toujours le nom d'une variable. Une variable est une information qui est stockée temporairement. Lorsque la page PHP est générée, toutes les variables sont supprimées de la mémoire car elles deviennent inutiles.

J'ai ensuite enregistré mon fichier au format PHP Hypertext Preprocessor file dans le fichier crée dans le sous-dossier « www » puis transféré ce fichier via Filezilla.

Lorsque j'affiche ma page d'accueil cela donne :

Nous sommes le 21-02-2015 et il est 11:23

J'ai souhaité intégrer une galerie photo directement visible sur mon site. Pour cela, j'ai téléchargé Simple Viewer et j'ai décompressé l'archive dans un dossier. Le dossier images contiendra les images en grand format et le fichier thumbs les icônes des images à afficher. J'ai copier les images à intégrer dans la galerie et je les ai collé dans le fichier images et dans le fichiers thumbs.

Ensuite, j'ai ouvert le fichier Gallery.xml avec Notepad++ et j'ai modifié le code en insérant le nom de mon fichier entre les balises <filename> </filename> et le commentaire à intégrer entre les balises <caption> </caption>. Après avoir enregistré le fichier, j'ai ouvert le fichier index.html pour voir si ma galerie fonctionnait. J'ai ensuite intégré un code sur ma page html contenant le lien vers le fichier index.html de ma galerie qui permet aux visiteurs du site d'accéder à la galerie directement sur le site

```
align=center><IFRAME height=500 src="http://lesbraqueuses.chez.com/simpleviewer_2.3.2/web/index.html" frameborder=0 width=800 allowTransparency scrolling=no></IFRAME></P></STRONG>
```

Pour présenter les joueuses, j'ai choisi de créer un tableau. J'ai surligné les cellules, fait un clique droit et j'ai changé la propriété des cellules, notamment la largeur afin d'obtenir un tableau uniforme.

J'ai choisi d'intégrer une barre d'écoute de mes chansons préférées grâce à Deezer. Pour cela j'ai choisi ma playlist puis j'ai cliqué sur le bouton Partager. J'ai pu personnaliser les couleurs et la taille du widget. Lorsque j'ai terminé la personnalisation, j'ai pu obtenir le code iframe, le sélectionner, le copier et le coller dans kompozer à l'endroit souhaité.

J'ai intégré un flux RSS en utilisant ce site : <http://www.actifpub.com/script/> qui m'a permis de configurer mon flux RSS et d'obtenir le code à intégrer sur kompozer. Je l'ai ensuite collé dans « Source » sur ma page des liens utiles.

Pour publier mes pages sur le Web, j'ai utilisé le logiciel FileZilla. FileZilla est un client FTP c'est-à-dire un logiciel permettant l'échange de fichiers entre un ordinateur et un serveur ou vice-versa . Il suffit de se connecter avec les identifiants de chez.com. Ensuite, dans site local je sélectionne le répertoire que j'ai crée pour mon site et je l'envoie sur le site distant.

Difficultés rencontrées

J'ai eu un problème car certaines images ne s'affichaient pas ; il fallait simplement renommer les images et enlever les accents.

Conclusion

Je n'ai pas rencontré beaucoup de difficultés si ce n'est pour insérer ma galerie photo car je n'avais pas mis les fichiers à la racine de mon site. La création d'un site internet est intéressante et peut nous apporter un plus dans le cadre de la recherche d'un emploi. J'ai trouvé cela intéressant car nous avons fait les choses par nous-même et cela est un réel avantage pour apprendre. En effet, nous sommes confrontés à des problèmes et devons trouver les solutions par nous-même.