

# Réalisation d'un site personnel

## Partie 4 : Déroulement et organisation du travail

### ***Constitution du rapport***

***Le rapport est constitué de plusieurs parties séparées qui contiennent respectivement :***

- **Partie 1** : Une description externe du genre «manuel d'utilisateur» avec la carte de navigation dans la partie visible du site. Cette partie doit être accessible à tous dans le site lui-même.
- **Partie 2** : Une description interne décrivant l'organisation des fichiers et le fonctionnement des programmes. Pour cette partie en particulier, on insiste sur le fait que tout schéma doit être accompagné d'explications. Le «format» du document résultant est laissé libre : ce peut être un document HTML ou un document pdf. Cette partie doit être contenue dans la partie privée.
- **Partie 3** : Une partie cours décrivant le fonctionnement de sites web dynamiques avec php et mysql, d'un point de vue général. Elle doit aussi contenir la description soignée d'un point de code, comme par exemple le code qui calcule le menu horizontal ou adapte le «centre». Cette partie peut-être dans la partie publique du site, et dans un fichier pdf.
- **Partie 4** : Une partie «meta» décrivant le déroulement et l'organisation du travail, ainsi que les logiciels utilisés. Avec un point de vue plus ambitieux, cette partie correspond aux documents rédigés dans le cadre de la gestion de projet. Cette partie doit être dans la partie privée du site, dans un fichier pdf.

## I - Déroulement et organisation

L'objectif de ce projet était la réalisation complète d'un site internet personnel. Trois types de créneaux horaires ont été utilisés pour la réalisation du site : les cours, l'autoformation à l'école et le travail personnel. Du fait de la diversité des postes de travail utilisés, j'ai décidé d'effectuer une sauvegarde de l'avancement de mon travail sur clé USB en plus de l'hébergement.

Afin de garder une trace de l'arborescence des fichiers et de connaître l'emplacement de chaque document d'une séance de travail à une autre, j'ai décidé de noter l'évolution de l'organisation des fichiers et dossiers présent sur le site sur une feuille que je complétais après chaque création ou déplacement de fichiers. De cette façon, j'ai gagné beaucoup de temps pour la rédaction des rapports.

## II - Logiciels et matériels utilisés

*Les situations et créneaux de travail différents ont automatiquement engendré des différences de matériels et logiciels. Cette partie liste les matériels et logiciels utilisés. J'ai essayé d'être le plus exhaustif possible, même si certains éléments n'interviennent que pour le test du site.*

### a - Matériels

Lors des séances, différents matériels ont été utilisés.

Tout d'abord, le site est hébergé gratuitement chez free. En effet, la création d'un compte bas débit permet d'avoir accès aux services d'hébergement de page web.

Ensuite, en ce qui concerne la programmation, elle a été entièrement réalisée sur plate-forme mac : équipement de l'école et personnel.

Enfin, des tests de navigation sur le site ont été réalisés sur le même matériel que celui utilisé pour la programmation, mais aussi sur iPhone car certains sites ne sont pas du tout adaptés à l'affichage sur un mobile. De plus, le site a aussi été testé sur des pc, par des proches.



**Hébergeur web (free)**



**iMac (école)**



**iMac (personnel)**



**iPhone**

## b - Logiciels



### ***TextWrangler***

TextWrangler est un éditeur de texte très puissant. Il permet de créer et modifier des fichiers RTF, TXT, HTML, PHP, etc. Il offre un grand nombre de fonctions. Son comparateur de fichiers s'avère très pratique pour visualiser les différences entre un fichier mis en ligne, et la version stockée en local sur le Mac. J'ai utilisé ce logiciel pour la programmation du site web.

### ***Fetch***

Fetch est un client FTP qui permet de déposer des fichiers sur son FTP, ou inversement. Il transfère vers ou à partir de n'importe quel ordinateur doté d'un serveur FTP et relié à un réseau TCP/IP. J'ai utilisé ce logiciel pour le transfert des fichiers sur mon FTP.

### ***Photoshop***

Photoshop est un logiciel de retouche, de traitement et de dessin assisté par ordinateur. Il est principalement utilisé pour le traitement de photographies numériques, mais sert également à la création d'images. Photoshop est un logiciel travaillant sur images matricielles. J'ai utilisé ce logiciel pour la création et la retouche d'images pixel.

### ***Illustrator***

Adobe Illustrator est un logiciel de création graphique vectorielle. Il peut être utilisé indépendamment ou en complément de Photoshop, offre des outils de dessin vectoriel puissants. J'ai utilisé ce logiciel pour la création d'images vectorielles.

### ***Firefox, Safari, Opéra, Camino, Internet explorer et google chrome.***

Ces 6 logiciels sont des navigateurs web. Pour la plupart, ils sont issus d'environnement Mac. Ils sont cependant développés à la fois sur Mac et Pc sauf Internet explorer qui est exclusivement disponible sur PC. J'ai utilisé ces logiciels pour tester le site web. De cette façon, je suis sûr qu'il est compatible avec plus de 95% des navigateurs web.