

Introduction

XHTML n'est pas un langage de programmation proprement dit, il s'agit simplement d'un langage de balisage dont le rôle est d'écrire un document web avec des balises. Les balises sont des mots clés permettant de structurer le contenu de nos pages web.

Une page XHTML est donc un simple fichier texte contenant des balises. Il peut donc très facilement être écrit grâce à un simple éditeur de texte. Un éditeur de texte est un traitement de texte très simplifié.

La méthode de travail

- Vous vous installez devant votre écran pour lire le cours.
- Vous recopiez l'exemple donné
- Vous sauvegardez votre document
- Vous regardez le résultat de l'exemple donné dans votre navigateur
- Vous faites l'exercice
- Vous sauvegardez à nouveau votre document
- Vous regardez le résultat de l'exemple donné dans votre navigateur
- Vous ne comprenez pas, je suis là pour vous aider

Préparons notre espace de travail

Un éditeur de texte

Nous avons besoin seulement d'un éditeur de texte pour écrire notre code XHTML. Nous pourrions très bien prendre le bloc note de Windows ou Word, mais pour nous faciliter le travail, nous allons télécharger un éditeur un peu plus évolué, appelé PSPAD. Cet éditeur à l'avantage d'avoir une coloration syntaxique et donc de repérer plus facilement les erreurs dans notre code à la manière du correcteur orthographique de Word.

Si vous êtes chez vous, vous pouvez le télécharger à l'adresse suivante :

<http://www.pspad.com/fr/download.php>

Mais au lycée, les sécurités du réseau, ne nous permettent pas d'installer de logiciel. Vous devrez télécharger la version « CAB archive » et la décompresser dans un dossier nommé « PSPad dans votre dossier de travail. Ouvrez ce dossier, recherchez le fichier exécutable nommé PSPad.exe (application – petite icône bleue), faites un clic droit dessus, puis Envoyer vers ... Bureau (créer un raccourci). Un raccourci vient d'être créé sur le bureau.

Un navigateur internet

Pour tester notre page, nous avons besoin d'un navigateur style Internet Explorer ou Mozilla Firefox ou Chrome ou encore Safari ou ...

Internet Explorer est déjà installé sur votre ordinateur. Nous utiliserons donc Internet Explorer, mais sachez que lorsque l'on développe un site internet, il faut toujours le tester sous les autres navigateurs, car il existe des différences entre les différents navigateurs.

Un dossier de travail

Créez un dossier « Cours XHTML » dans votre dossier personnel sur le réseau. Tous les documents créés avec l'éditeur PSPad devront être sauvegardés dans ce dossier de travail.

Notre espace de travail

Commençons par ouvrir notre éditeur de texte PSPad grâce au raccourci que nous avons créé sur le bureau. Notre éditeur s'ouvre avec une page vierge. Allez dans le menu « Format » et choisissez « UTF-8 ».

Enregistrez votre document (Fichier ... Enregistrez sous ...), déroulons la liste qui se trouve à droite de « Enregistrer dans », parcourez les dossiers à la recherche de votre dossier de travail que nous avons créé « Cours XHTML », déroulons la liste « Type » et choisissons « HTML Document », puis dans « Nom de fichier » tapons le nom de notre premier document « ma-page-web.htm » et finissez par cliquer sur « Enregistrez ».

Sans fermer notre éditeur de texte PSPad, rendez-vous dans votre dossier de travail « Cours XHTML » par le « Poste de travail » de Windows ou Explorateur Windows. Une fois dans votre dossier, vous double cliquez sur votre document « ma-page-web.htm ». Ceci va ouvrir le navigateur avec une page vierge, c'est normal, puisqu'on a rien encore écrit dans notre document.

Maintenant que votre espace de travail est fait, vous n'aurez juste à jongler entre l'éditeur PSPad et le navigateur internet.

Remarque Importante :

Le nom de vos documents internet ne doit JAMAIS contenir d'espace, ni de signes spéciaux. Seul les signes moins « - » et souligné « _ » sont autorisés. La casse est aussi importante, les minuscules et les majuscules sont différentes.

Le nom « Ma-Page-Web.htm » sera différent de « ma-page-web.htm ».

Prenez l'habitude de nommer vos pages en minuscule.

Nous pouvons maintenant commencer notre premier cours de XHTML.