

# Créer un site WEB avec Microsoft FrontPage

<b>OBJECTIF GÉNÉRAL</b>	A la fin du cours, le participant sera capable d'expliquer les concepts du langage HTML, d'en citer les principaux éléments de base, de créer une page HTML à l'aide de l'éditeur de <i>FrontPage 2003</i> et d'utiliser cet éditeur pour transformer des données non-HTML. Il sera également capable d'agencer un site <i>Web</i> , d'organiser ses documents sur son disque et de gérer des groupes de pages HTML.
<b>PUBLIC CIBLE</b>	Des personnes qui seront amenées à créer un site WEB.
<b>PRÉREQUIS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une connaissance générale du PC.</li><li>• Une bonne maîtrise de <i>Windows 2003, XP, Vista</i> ou 7.</li><li>• Une bonne connaissance d'un traitement de texte (par exemple <i>Word</i>).</li><li>• Une maîtrise des concepts fondamentaux relatifs à <i>Internet (Email, WEB Browser, FTP, ...)</i>.</li><li>• Utilisation courante de Microsoft Internet Explorer.</li></ul>
<b>TYPE DE FORMATION</b>	Ce cours appartient à la catégorie « Cours système ».
<b>DURÉE</b>	5 jours
<b>CONTENU</b>	<p><b>Introduction :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• présentation du formateur et détails administratifs,</li><li>• description des objectifs du cours,</li><li>• présentation des participants, et aperçu de leur <i>background</i> et de leurs attentes,</li><li>• rappel des notions fondamentales liées à <i>Internet</i>,</li><li>• historique de HTML.</li></ul> <p><b>L'interface utilisateur de FrontPage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• présentation générale du produit <i>FrontPage</i>,</li><li>• vue générale de l'environnement d'édition,</li><li>• vue générale des menus, des barres d'outils et des commandes courantes,</li><li>• usage de la souris,</li><li>• exploration des trois différentes vues associées à un document HTML.</li></ul> <p><b>Les concepts fondamentaux de HTML :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• concepts et vocabulaire associés au langage HTML (éléments, balises, attributs, entités et pages),</li><li>• règles d'écriture,</li><li>• exploration du langage par l'écriture directe du "code" HTML, éléments de base du langage et de certaines propriétés associées.</li></ul> <p><b>Création d'une première page HTML :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• titre, nom et extension d'une page,</li><li>• fond d'une page,</li><li>• sélection d'un browser pour la visualisation (<i>Internet Explorer</i>),</li><li>• ajout d'un nouveau paragraphe et d'un retour chariot dans un paragraphe,</li><li>• choix d'un "style" de paragraphe,</li><li>• alignement et indentation d'un paragraphe,</li><li>• définition d'une liste à puces et d'une liste numérotée,</li><li>• mise en forme de caractères (police, taille,...),</li><li>• liens relatifs et URL, insertion d'un hyperlien vers une autre page HTML et vers un document à télécharger,</li><li>• navigation dans une même page par référence à des signets,</li><li>• adjonction de commentaires dans une page HTML.</li></ul>

### **Création d'une page avec image :**

- sélection et format de l'image à inclure,
- taille et bord de l'image,
- placement d'une image dans une page,
- retouche de l'image
- sauvegarde de l'image dans un répertoire spécifique.

### **Création d'une table :**

- scinder et grouper des cellules,
- dimensionner et positionner une table,
- formater une table et le texte qui s'y trouve : bordures et fond de table, centrage horizontal et vertical.

### **Création et liaison d'une nouvelle page :**

- utilisation d'un template,
- respect des règles constantes en terme de contenu et d'apparence d'une page HTML.

### **La conversion de documents :**

- l'utilité d'une conversion,
- *Save As HTML* dans *Office*,
- *Insert File* et *File Open*,
- les problèmes et les limites d'une conversion en HTML.

### **Définition d'un site Web ?**

- la gestion multi-pages,
- démarrage de *FrontPage Explorer*,
- création d'un nouveau site *Web*,
- les différentes vues d'un site dans *Frontpage*,
- les hyperliens et la navigation dans un site *Web*.
- les thèmes et les tâches,
- structuration d'un site *Web*,
- disposition physique des fichiers d'un site *Web*,
- navigation dans un site *Web*.

### **Gestion d'un site :**

- adaptation du titre et du contenu et du nom d'une page,
- déplacement d'un document,
- contrôle des hyperliens d'un site,
- retrait d'un document et d'une page,
- ajout d'une page et liaison au site,
- création physique des fichiers et des dossiers,
- navigation dans le site,
- vérification depuis un *browser*,
- date de dernière mise à jour sur une page,

### **Ajout d'un formulaire.**

### **Evolution d'un site Web :**

- importation un ensemble de pages d'un répertoire ou d'un autre site,
- ajouter une table des matières,
- publier un site créé par *FrontPage*,.

### **Connectivité aux bases de données.**

### **Conclusions, questions et réponses, évaluation.**