

Initiation aux langages html et css

Durée : deux demi-journées

Cette formation d'une durée totale d'une journée a pour objectif de fournir aux stagiaires les connaissances de base des langages HTML et CSS nécessaires à la création et à la modification de pages de sites internet d'une complexité modérée.

La formation est divisée en deux sessions de 3h30 chacune, afin de permettre aux stagiaires de travailler sur les acquis de la première session (langage HTML), avant d'aborder les notions liées plus spécifiquement au langage de feuilles de style CSS. Les éventuelles difficultés rencontrées dans la mise en application des concepts expliqués lors de la première session pourront faire l'objet de commentaires et d'explications plus approfondies lors de la deuxième session.

Formateurs : Pierre ANTAS, gérant ANTAS CONSEIL

Matériel utilisé : ordinateur type PC, logiciel d'édition de code HTML type DreamWeaver, UltraEdit, Front Page etc...

Matériel pédagogique : manuel HTML « selfHtml »

Programme

1- Historique et introduction

- L'origine du réseau internet
- notion d'hyper-texte
- structure et nature d'une page HTML
- versions et normes langage HTML et XHTML
 - Le langage XML
 - Le W3C
 - Les normes web 2.0
 - La déclaration du doctype

2- L'entête de la page HTML

- La balise <title>
- les balises <meta>
 - keywords
 - description
- les balises <link> et <script>
- pages de code caractères

3- Le corps de la page HTML

- éléments blocs et éléments ligne
- notions d'éléments, de conteneurs et d'attributs
- l'élément <div>
- texte, mise en forme
- listes
- tableaux
- liens hyper-texte
- insertion d'images
- création de formulaires

4- Le langage CSS

- l'utilité des feuilles de style
- le principe des feuilles de style en cascade
- 3 façons de déclarer le style d'un élément
- le langage CSS
 - styles appliqués à un élément HTML
 - styles appliqués à un élément défini par un ID
 - notion de classe