Initiation HTML
Plan de cours

Durée : 3 jours , soit 20 heures.
Environnement : PC (Windows Vista/XP ou Linux) ou Macintosh (Mac OS X).
Versions : HTML 4
Pré-requis: Utiliser l'outil informatique de manière régulière.

Objectifs : Connaitre les bases du langage HTML pour concevoir des modèles de pages Web simples.

Plan de cours proposé :

1. **Présentation**
   - Le contexte historique
   - Un langage de balises
   - Document Html minimum
2. **Le texte et sa présentation**
   - Le texte simple
   - Les titres
   - Les paragraphes de texte
   - Le contrôle de passage à la ligne
   - Le formatage du texte
   - L'alignement
   - La taille, la couleur et la police
   - Les caractères spéciaux
   - Les marges de la fenêtre
   - Les listes
3. **Les tableaux**
   - Les cellules des tableaux
   - La fusion des cellules
   - Forcer la hauteur et la largeur
   - Les en-tête et légende de tableau
   - Les nouvelles présentations de bordures
   - Diviser un tableau en groupes de colonnes
   - Diviser un tableau en groupes de lignes
4. **Liens**
   - La balise de liens
   - Liens vers une autre page
   - Liens à l'intérieur d'une page
   - Liens vers un autre site Web
   - Liens vers une adresse électronique
   - Liens pour télécharger un fichier
   - Les target
   - Liens et les feuilles de style
5. **Les images et arrière-plans**
   - Les couleurs en Html
   - Insertion d'une image
   - L'espace autour d'une image
   - Alignement d'une image
   - Insertion d'une couleur d'arrière-plan
   - Insertion d'image d'arrière-plan
   - Insertion d'un lien sur une image
   - Les images réactives
6. **Les cadres**
   - Définir une page de cadres élémentaire
   - Créer un cadre avec des colonnes
   - Créer un cadre avec des lignes
   - Créer un cadre avec des colonnes et des lignes
   - Définir les attributs des cadres
   - Créer des liens entre les cadres
   - Les cadres en ligne ou la balise iframe
   - Choisir entre les cadres ou les tableaux
7. **Les formulaires**
   - La déclaration de formulaire
   - La zone de texte à une seule ligne
   - La zone de texte à plusieurs lignes
   - Le menu déroulant
   - Les boutons de choix unique (radio
   - Les boutons de choix multiples (checkbox)
   - Le bouton d'envoi
   - Le bouton d'annulation
   - Le bouton de commande
   - Les formulaires cachés (hidden)
   - Les formulaires de transfert de fichier
   - Les formulaires de mot de passe
   - L'organisation des éléments d'un formulaire
   - Les formulaires et les feuilles de style
8. **L'en-tête d'un document HTML**
   - Le DOCTYPE
   - Les balises indispensables
   - Les balises utiles
   - Les balises éventuelles
   - Les secrets d'un bon référencement
9. **Images réactives**
   - Le concept d'images à zones réactives
   - Les balises expliquées
   - Les logiciels disponibles
10. **Les feuilles de style**
    - La syntaxe d'un élément de style
    - Les feuilles de style internes
    - Les feuilles de style externes
    - L'application d'un style dans une page Html
    - Les éléments class et id
    - Les balises <> et < >
    - Le positionnement avec <>et < >
    - Les unités de mesures
    - La codification des couleurs
    - Les feuilles de style
    - Les grands classiques des feuilles de style
11. **Le HTML et le multimédia**
    - Insérer un fond sonore
    - Insérer un fichier son
    - Insérer un fichier vidéo
    - Insérer une animation Flash
12. **Le XHTML**
    - Le XHTML et le XML
    - Les nouvelles règles de syntaxe
    - Le DOCTYPE ou DTD
    - Le document XHTML type
    - Comparaison d'un fichier HTML et XHTML
    - La validation du document