

## 34 Le HTML 5

Ce stage est destiné à des utilisateurs en charge de la modification d'un site Internet, à des designers désirant étendre leurs compétences techniques ou à des informaticiens devant générer du code pour la publication de pages HTML.

<b>Quel objectif ?</b>	- Créer des pages WEB en utilisant le HTML et/ou le XHTML
<b>Pour qui ?</b>	- Utilisateurs souhaitant créer des sites internet
<b>Combien de temps ?</b>	- 3 jours
<b>Quels objectifs pédagogiques ?</b>	- Comprendre le HTML et savoir s'en servir - Distinguer la forme et le contenu - Explorer des dispositifs interactifs avec HTML
<b>Que faut-il savoir ?</b>	- Bonne connaissance de Windows et des navigateurs

### Quel contenu ?

#### Notions de base

- Les balises HTML et structure d'un fichier HTML
- Titre et codage
- Gestion des caractères accentués
- La compatibilité entre les navigateurs

#### Mise en forme simple

- Mise en forme des caractères
- Les balises H1 à H6 et la balise FONT
- Insérer une ligne de séparation
- Les sauts de ligne et de paragraphe, les couleurs
- Les listes à puces, numérotées, personnalisées
- Les listes imbriquées et les listes de définition

#### Les tableaux

- La création d'un tableau simple
- Les alignements, les fusions de cellules
- Tableaux, bordures et titres de tableau

#### Les liens hypertextes

- Les adresses absolues et relatives
- Les types de lien (internes, externes, signets)
- Les liens de messagerie

#### Images, sons et vidéos

- Les formats d'image, l'insertion d'une image
- L'habillage de texte des images
- Le chargement progressif des images
- L'insertion de son et d'une vidéo

#### Images et liens

- Les liens sur une image et les bordures d'image
- Les images à zones cliquables
- La création de boutons et la combinaison d'images

#### Mise en forme avancée

- Création et utilisation de règles CSS
- Localisation et portée des règles
- Les types de sélecteurs

#### Les jeux de cadres

- Créer un cadre, imbriquer les jeux de cadres
- Ciblage des liens
- La compatibilité des navigateurs
- Créer un cadre flottant

#### Les formulaires

- L'envoi d'un formulaire par email
- Les champs de saisie, les boutons de sélection
- Les listes de sélection

#### Les Metadatas

- Les informations de la page Web
- Les redirections automatiques
- Gestion du robot de recherche

#### Les normes XHTML

- Du HTML au XHTML
- La formulation d'un document XHTML
- Les balises et attributs déconseillés