


# HTML5: les fondamentaux

Créer des pages Web simples ou modifier des contenus HTML existants

<b>2 jours / 14 heures</b>	Tarif inter <b>1 150 € HT</b>	Tarif spécial indépendants (MDA, AGESSA...) <b>01 40 26 00 92</b>
CODE : WM060	Tarif intra à partir de <b>1 290 € HT</b> par jour (voir page 10)	

## OBJECTIFS

- Identifier les éléments qui constituent une page Web
- Choisir les outils pour analyser et écrire du code
- Organiser les fichiers d'un site Web
- Réaliser ou modifier des pages Web
- S'initier au langage CSS
- Mettre en ligne un site Web

## PUBLIC CONCERNÉ

Tous les professionnels amenés à intervenir sur des sites développés en HTML.

## PRÉ-REQUIS

Les apprenants doivent avoir une bonne pratique de l'outil informatique et connaître la navigation sur le Web.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES



Quiz Amont    Module Présentiel    Quiz Aval

Alternance de théorie et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices. La formation est articulée autour de la mise en œuvre d'un mini-site qui est mis en ligne à la fin du stage.

## MOYENS TECHNIQUES / SUIVI

- Logiciels : Brackets, FileZilla, FTP...
- Informations générales : voir page 190

## PROFIL DE L'INTERVENANT

Webdesigner ayant plus de 10 ans d'expérience en enseignement.

## PROGRAMME

### Identifier les éléments qui constituent une page Web

- Reconnaître les différents langages dans une page Web : le HTML, le CSS, le JavaScript
- Distinguer les éléments constitutifs d'une page Web : balises de titre, liens, images, feuilles de style
- **Étude de cas : analyse de sites Web et du code associé**

### Choisir les outils pour analyser et écrire du code

- Identifier les différents éditeurs HTML, WYSIWYG, et les outils en ligne
- Installer un outil d'analyse et l'expérimenter sur un site grand public
- **Exercice : prise en main d'un outil de code**

### Organiser les fichiers d'un site Web

- Nommer et ranger les fichiers d'un site Internet
- Assimiler les règles de nomenclature
- Apprendre les bonnes pratiques pour agencer les éléments d'un site : images, pages, feuilles de style, polices, autres médias
- **Quiz : validation des bonnes pratiques**

### Réaliser ou modifier des pages Web

#### Créer le code pour structurer une page Web

- Créer un fichier HTML dans l'éditeur, le nommer et l'enregistrer
- Insérer les balises structurales de la page : doctype, <HTML>, <head>, <body>, <title>, <meta>
- Découvrir l'affichage des balises block, inline et inline-block dans le navigateur

#### Décrypter et coder : les balises les plus courantes

- Hiérarchiser le texte avec les balises de titre
- Mettre du texte en gras et en italique
- Créer des listes à puces et numérotées
- Examiner les balises HTML5 et leur usage

- **Exercice : coder une page Web simple contenant les balises les plus courantes**

### Ajouter de l'interactivité avec les liens hypertextes

- Créer des liens absolus vers des pages externes
- Organiser les fichiers d'un site
- Créer des liens relatifs vers d'autres pages et fichiers du site
- Créer des liens vers une adresse mail
- Créer des liens vers des ancres

#### → Jeu pédagogique sur la nomenclature des liens et les chemins relatifs

### Afficher des images et les habiller avec du texte

- Comprendre le principe de l'affichage des images
- Insérer la balise <img> et son attribut <src> pour afficher ses images
- Ajouter l'attribut <alt> pour rendre l'image accessible
- Rendre une image cliquable

#### → Exercice : ajouter des images dans une page Web

### Créer des tableaux pour afficher des données ou modifier une newsletter

- Assembler les balises <table>, <tr>, <td>, <th> pour créer un tableau de données

#### → Étude de cas : visualiser le code d'une newsletter

### S'initier au langage CSS

#### Mettre en place une feuille de style

- Styliser le texte (police, taille, couleur)
- Ajouter un arrière-plan
- Habiller une image avec du texte
- Créer une feuille de style externe

#### → Exercice : habiller graphiquement une page Web

### Mettre en ligne un site Web

- Comprendre les principes de mise en ligne : upload, download, client, hôte, URL
- Utiliser un outil de FTP
- Tester et valider son site dans un navigateur

#### → Exercice : mise en ligne d'un mini-site

PLANNING 2018		
15 au 16	janvier	2018
>		
5 au 6	mars	2018
>		
22 au 23	mai	2018
18 au 19	juin	2018

PLANNING 2018		
>		
27 au 28	août	2018
>		
8 au 9	octobre	2018
>		
10 au 11	décembre	2018