

# HTML 5 / CSS 3

## Maîtriser le langage HTML 5 et CSS 3

**Objectif** : A l'issue de cette formation, l'apprenant saura coder des pages web, gérer la mises en forme et la mise en page en utilisant les CSS 3.

**Public** : Toute personne souhaitant pouvoir créer et modifier du code dans un éditeur de type Dreamweaver, Joomla!

**Prérequis** : Connaissance de l'environnement Windows et de la navigation sur internet.

### Module 1 - Rappels et mise à niveau sur Internet

Le Web et l'hypertexte  
Le modèle client-serveur : serveur Web et client Web(navigateur)  
Le protocole HTTP

### Module 2 - Conception de pages Web

L'organisation d'une réflexion stratégique préalable  
L'organisation du projet, les points sensibles  
La conception d'un cahier des charges  
Importance de la Charte Graphique

### Module 3 - Création des pages Web

Les caractéristiques du langage HTML 5  
La présentation du texte  
Les liens hypertextes  
Liaisons entre documents : chemins absolus et relatifs  
Les tableaux et la mise en page  
Les cadres (fonctionnement et problématique)  
Les formulaires  
L'insertion de scripts (principes)  
Les conseils sur la conception des pages Web

### Module 4 - Pages Web et serveurs Web

Les serveurs Web (HTTP)  
L'hébergement des pages Web  
Les principes des pages dynamiques

### Module 5 - Maintenance des pages Web et de l'arborescence

La mise à jour de l'arborescence  
La mise à jour des pages Web  
La récupération de l'existant bureautique  
L'animation des pages Web  
Principes des feuilles de styles en cascades  
La structuration d'une feuille de style  
Appliquer les styles CSS 3

### Module 7 - Syntaxe des CSS 3

Les sélecteurs de style  
Les balises  
Les classes  
Les identificateurs  
Les sélecteurs d'éléments imbriqués  
Les pseudo-éléments : les liens CSS, les lettrines

### Module 8 - Propriétés des CSS 3

La gestion des couleurs  
La gestion du texte  
Les arrières-plans  
Les blocs  
Les boîtes  
Les bordures  
Les listes  
Le positionnement des éléments

### Module 9 - Applications pratiques

Des cadres arrondis avec les CSS 3  
Centrage des éléments avec les CSS 3  
CSS Dynamique, infobulles sans javascript  
Construction d'un menu avec les CSS 3

#### Méthode et outils pédagogiques

Apports théoriques et transfert d'expérience.  
Possibilité de travailler sur vos projets en cours ou à venir.  
Un support de cours est remis à chaque participant.  
Assistance téléphonique et par mail après la formation.  
Remise d'une attestation de stage.

#### Modalités pratiques et mise en œuvre

**Durée : 3 jours**  
**Horaires** : 9h00 - 17h00 (7 heures).

**Conseils et inscriptions** : Michel RUER  
**Téléphone** : 06.37.77.69.72  
**Mail** : [contact@ruer-formation.fr](mailto:contact@ruer-formation.fr)



**RUER**  
FORMATION