

3 jours / 21 heures

## Les bases HTML et CSS & Nouveautés HTML5 & CSS3

**Nombre de participants :**  
7 au maximum

**Durée :**  
3 jours / 21 heures

**Horaires :**  
9h00-12h00 / 13h30-17h30

**Lieu :**  
Rochefort

**Intervenant :**  
Yannick SIMONET

**Moyens pédagogiques :**  
Un poste informatique par stagiaire.  
Stage animé par un formateur professionnel en infographie WEB, permanent du CRIR.  
PC de l'animateur équipé d'un vidéoprojecteur.  
Support de cours remis à chaque participant.

**Méthode pédagogique :**  
Alternance de cours et de travaux pratiques adaptés aux besoins exprimés.

**Suivi / évaluation des connaissances :**  
Travaux pratiques de contrôle

**Validation :**  
Attestation de stage

### Objectif

Utiliser le langage Html pour construire des pages de sites Web, utiliser les styles Css pour la mise en forme des pages de sites Web, Connaître les dernières balises Html 5 et Css3

### Prérequis

Avoir une bonne pratique de la micro-informatique et de l'utilisation d'INTERNET

### Public

Tout public désirant créer ou manipuler des pages de sites Web.

### Programme détaillé

#### 1 - NOTIONS DE BASE

Web – Sites – Pages  
Langages  
Formats  
Logiciels nécessaires

#### 2 - CRÉER DU CONTENU AVEC LE HTML

Balises de la page de base.  
Types de balises et paramètres.  
Doctype, Title et META  
Balises pour la structure et le contenu  
Div, Titres, Textes, Listes.  
Images, Tableaux.  
Les différents types de liens  
-hamps de formulaires

#### 3 - LES STYLES CSS POUR LA MISE EN FORME

Principe de la feuille de styles  
Styles incorporés ou liés  
Lier la feuille de styles à la page Html  
Les différents sélecteurs Css  
Propriétés Css pour la typo  
Propriétés Css pour les « boîtes »  
Propriétés Css pour les couleurs  
Propriétés Css pour les arrières plans  
Propriétés Css pour les bordures  
Propriétés Css pour les liens

#### 4 - TRAVAUX PRATIQUES

Créer des pages qui contiennent tous types de contenu Html (à partir d'un éditeur de texte avancé) et les mettre en forme avec des styles Css enregistrés dans une feuille de styles.  
Relier les pages avec des liens

#### 5 - SPÉCIFICITÉS HTML 5

Compatibilités et navigateurs  
Outils d'aide (CanIUse, Html5Doctor et autres)  
Nouveaux champs de formulaires  
Se passer des Plugins Audio et vidéo  
Utiliser les capacités du terminal (GPS, camera)

#### 6 - SPÉCIFICITÉS DU CSS 3

Les nouveaux sélecteurs CSS  
Les nouvelles pseudo-classes  
Propriétés Box-sizing  
Les multi colonnes  
Box Shadow, Text-Shadow et générateurs  
Border radius  
Contours en images  
Dégradés  
Fonds multiples  
Transformations  
Animations et transitions