

## Formation Webmaster Intermédiaire : HTML5/CSS3

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Webmasters débutants, Développeurs Web ayant besoin d'approfondir leurs connaissances d'intégration
<b>Pré-requis :</b>	Avoir des connaissances fondamentales HTML et CSS
<b>Objectifs :</b>	Découvrir le potentiel des nouvelles normes HTML5/CSS3
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	SIT100746-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,34 / 5

### Introduction

- Histoire du HTML
- Versions

### Structure d'un document

- Les bases d'un document HTML
- Le Doctype
- Les balises html, head, body
- Les commentaires
- Structures des balises et des attributs
- Différences entre les balises inline et block

### Les balises de contenu

- Les titres (h1, h2, h3, etc)
- Les paragraphes
- Mise en gras et en italique
- Les liens hypertexte
- Les listes (ordonnées et non ordonnées)
- Les tableaux

#### Atelier : Structurer une page html

### Les Médias

- Les images et format d'image
- Les attributs essentiels (src, alt, etc)
- Intégrer des sons et vidéos
- Autre médias

## **Atelier : Intégrer plusieurs médias sur une page html**

### **Le CSS**

- Présentation et définition
- Attacher une css à une page html
- Les selecteurs (balise, id, class)
- Les pseudo-selecteurs
- Les propriétés et valeurs
- Les commentaires

### **Atelier : Attacher une feuille css à une page html**

### **Les propriétés**

- Les propriétés de texte (police, taille, alignement)
- Les couleurs hexadécimale, rgb, rgba et nommées
- Les propriétés d'arrière plan
- Les marges intérieures et extérieur (margin, padding)
- Les bordures
- Les dimensions
- Les listes

### **Atelier : Styliser une page existante**

### **Le positionnement de bloc**

- Positionnement absolu ou relatif
- Bloc flottant et fixe
- Les blocs flexibles
- Les grilles

### **Atelier : Positionner différents blocs sur une page**

### **Les Formulaires**

- Les balises de formulaire
- Les attributs action et method
- Les différents champs de formulaire
- Les différentes formes du champs input
- Les attributs pour les champs de formulaire (placeholder, required, etc)
- Valider un formulaire

### **Atelier : Créer un formulaire d'inscription**

### **Rédiger du contenu accessible**

- Découvrir les normes (WAI, WCAG)
- Connaître les critères essentiels : textes alternatifs, liens, menus, navigation
- Critères de choix des couleurs
- Savoir adapter le code HTML et CSS
- Structurer un formulaire, erreur à éviter

### **Atelier : Rendre une page accessible**

## **Les animations**

Les animations et transitions  
Durée des animations  
Les fonctions de transition  
Les Keyframes

### **Atelier : Créer une animation**

## **Autres propriétés CSS3**

Les transformations  
Les ombres de texte et de bloc  
Les bordures arrondies  
Les colonnes  
La propriété box-sizing