

Formation Webmaster Intermédiaire : HTML5/CSS3

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