

FORMATION HTML5 et CSS 3

Durée : 3 jours [21 heures]

Objectif :

Vous acquerez les connaissances suffisantes afin d'optimiser un site Web grâce à l'utilisation des feuilles CSS pour améliorer la présentation et la maintenance des pages Web.

Public :

Webmasters, développeurs, graphistes, toute personne chargée de la création ou de la maintenance d'un site web.

Pré-requis :

Connaissance du langage HTML et/ou d'un éditeur (type Dreamweaver).

Moyens pédagogiques et techniques :

Un poste fixe par stagiaire
Exercices et travaux pratiques, en fonction du profil du stagiaire et ce, tout au long de la formation
Réalisation de travaux types

Modalité d'évaluation :

Exercices de mis en situation professionnel

Document délivré :

Attestation de formation professionnelle

Nombre de stagiaire :

Minimum 2
Maximum 6

PROGRAMME DE FORMATION HTML5 ET CSS3

1^{ER} JOUR

LES BASES DU CSS/HTML

- Avantages des Cascading Style Sheets
- Règles CSS
- Sélecteurs
- Priorité des Sélecteurs
- La Cascade
- Feuille de Style embarquée
- Feuille de Style externe
- Styles en ligne
- Types de Médias
- Divs et Spans
- Unités de Mesure
- Héritage
- @import

CSS FONT

- Font, Font-family, Font-size
- Font Style, Font Variant et Font Weight

CSS TEXT

- Letter-spacing
- Word-spacing
- Line-height
- Text-align, Text-decoration, Text-indent, Text-transform
- Vertical-align
- White-space
- Propriétés de Text

COULEURS ET BACKGROUNDS

- Les codes de couleur
- Colors et Backgrounds

CURSEURS

- Styles de Curseurs
- Curseurs personnalisés

BORDERS, MARGINS ET PADDING

- Principe
- Borders
- Margin
- Padding
- Borders, Margin et Padding

STYLER LES TABLES EN CSS

- Syntaxe HTML Table
- Styler une table

POSITION ET VISIBILITÉ

- Flux d'éléments
- Position, Positionner
- Z-index, Display
- Visibility, Float
- Clear

MISE EN PAGE CSS AVANCÉE

- Redéfinir les Styles, Positionner les titres
- Pleine largeur, Largeur Fixe
- Recommandations sur le positionnement
- Autres méthodes
- Bien utiliser Float pour la mise en page

ZÈME JOUR

CSS : PROPRIÉTÉS ABRÉGÉES

- Pourquoi les P.A. ?
- Liste des P.A. CSS
- Margins et Padding
- Border et Outline
- Backgrounds
- Fonts. Lists
- Utiliser les P.A.

LES LISTES CSS POUR LA NAVIGATION (MENUS)

- Navigation Verticale
- Listes imbriquées pour la Navigation
- Navigation Horizontale
- Drop-Down & Fly-Out
- Créer un Menu de Navigation

CSS BACKGROUND

- Boîtes à coins arrondis de largeur fixe, de largeur relative
- Technique "Mountaintop"
- Navigation tabulée
- Ombres portées
- Remplacer du texte par une image
- Utiliser les Backgrounds

PRÉSENTATION DES FORMULAIRES EN CSS

- Ergonomie
- Création du formulaire
- Reset
- Styler le Formulaire
- Agrandir le Formulaire

CSS : LES BONNES PRATIQUES

- Lien hypertexte sur une image, une partie d'image

3ÈME JOUR

COMPATIBILITÉS NAVIGATEURS

- Quirks Mode
- Internet Explorer : instructions conditionnelles
- Les soucis habituels & leurs solutions
- Bug du modèle Box

METTRE EN PAGE AVEC DES TABLEAUX

- Créer un tableau, spécifier les propriétés d'un tableau : bordure, centrage, couleur de fond...
- Définir les propriétés des cellules : couleur, alignement du texte

DÉFINIR LA NAVIGATION AVEC LES LIENS HYPERTEXTES

- Lien vers une ancre, vers une page du site, vers une adresse externe, vers une messagerie

CRÉER L'INTERACTIVITÉ AVEC DES FORMULAIRES

- Créer un formulaire
- Définir les types de champ : texte, multilignes, mot de passe, menu déroulant, case à cocher...
- Envoyer les informations par mail
- Récupérer les informations

FRAGMENTER LES FENÊTRES AVEC LES CADRES

- Principe de création d'une page de cadres
- Cadres verticaux, horizontaux, combinaisons
- Ajouter des liens dans les cadres
- Masquer les bordures, ajouter un ascenseur

DÉCOUVRIR LES FEUILLES DE STYLES (CSS)

- Différents anti-aliasing
- Résolution et géométrie d'image