

FORMATIONS

WEB PAO BUREAUTIQUE APPLE

WEB > HTML CSS

HTML5 & CSS3

NIVEAU INITIATION

DURÉE*
5 JOURS

* LES DURÉES SONT À TITRE INDICATIF ET PEUVENT ÊTRE ADAPTÉES DANS LE CADRE D'UN STAGE SUR-MESURE.

LES OBJECTIFS

Découvrir la version 5 du langage HTML et de la version 3 du langage CSS pour créer des pages web conformes aux normes et standards du W3C.

LE NIVEAU

Ce stage nécessite une bonne maîtrise d'HTML, XHTML et CSS2.

LE PUBLIC

Web designers ayant en charge la création d'un site Internet répondant aux normes standards.

HTML5

Principes d'HTML5

Le doc type d'HTML5
La syntaxe d'HTML5
Problématique Internet Explorer 6, 7 et 8

Nouveaux éléments de mise en page

L'élément <header>
L'élément <footer>
L'élément <nav>
L'élément <aside>
L'élément <section>
L'élément <article>
L'élément <figure>

Nouveaux éléments multimédias

L'élément <audio>
L'élément <video>
L'élément <canvas>

Nouveaux éléments de formulaires

Les éléments s, email, url, tel, number, color...
L'élément range
Les éléments date, datetime, month, week, time
L'élément search
L'élément placeholder
L'élément autofocus
L'élément Range
L'élément autocomplete
L'élément required

Autres attributs

L'attribut draggable
L'attribut hidden
L'attribut contenteditable

Alternatives pour Internet Explorer 6, 7 et 8

CSS3

État des lieux et compatibilité

Problématique Internet Explorer 6, 7 et 8
Les préfixes propriétaires : -moz-, -ms-, -o-, -webkit- et -khtml-

CSS3 et conteneurs

La propriété word-wrap
La propriété text-overflow
La propriété columns

CSS3 et mise en forme

La règle @font-face et les formats de polices (.ttf, .otf, .eot, .svg, .woff)
La propriété border-radius
La propriété opacity
La propriété box-shadow
La propriété text-shadow
La propriété background-size
Notion d'arrière-plans multiples

Pseudo-classes et pseudo-éléments

:lang, :empty, :root, :target, :not, :last-child, :nth-child, :nth-of-type, :only-child, :only-of-type

La détection des medias : les Media Queries

L'attribut media et ses valeurs : screen, handheld, print, aural (CSS 2.0) / speech (CSS 2.1), braille, embossed, projection, tty, tv, all
Les opérateurs logiques
Les critères de requêtes : color, width, height, device-width, device-height, orientation, aspect-ratio, resolution et device-pixel-ratio

Transformations CSS3

Scale (zoom)
Rotate (rotation)
Skex, translate et matrix (déformations et translations)

Transition CSS3

Animation : transition-property, transition-duration

Alternatives pour Internet Explorer

FREDDLA.COM
FRÉDÉRIC DE LAVENNE
freddela@free.fr
http://www.freddela.com

06 82 42 40 18