

HTML5 - Initiation

Public

Ouvert à tous : oui

Cible privilégiée : infographiste , intégrateur web, développeur , wesmaster.

Type

formation continue

formation auto-financée

Durée

Entre 21H (3 jours) et 35H (5 jours) selon public

Méthode pédagogique

Formation dispensée à travers de nombreux travaux pratiques et un échange important avec le(s) participant(s).

Objectifs pédagogiques

- appréhender les intérêts du HTML5 face aux problématiques web actuelles
- créer des structures de pages web à l'aide d'éléments sémantiques

Pré-requis

Se familiariser aux usages basiques de l'outil informatique et si possible du web.

Descriptif

Devenez acteur du web en créant votre propre site internet !

Cette formation est orientée sur l'apprentissage de ce qui permet actuellement de faire un site web. Vous y découvrirez comment créer votre propre squelette et contenu à destination du web en lui donnant un sens sémantique.

Une fois achevée cette formation, vous aurez les bases pour préparer la structure et le contenu de vos pages web !



Programme

Présentation

- description du HTML5 et de ses limites
- objectifs du langage et qu'elles sont les finalités possibles

Acteurs et historique

- qui décide des normes et les appliques
- histoire du langage

Outils nécessaires

- découverte des outils pour créer et travailler avec ce langage
- découverte des navigateurs web
- découverte des supports visés

Fondamentaux

- création du premier fichier
- présentation des "balises"
- notion d'encodage des caractères
- structure minimale
- présentation des "attributs"
- ajouter un commentaire
- comment est perçu le code côté visiteur
- balises document : html, body, head, script, style, meta, link, title
- balises structurel : div, span
- balises titre : h[0-6]
- balises tableau : table, tr, td, th, tbody, tfoot, thead, caption, col, colgroup
- balises texte : p, hr, a, ul, ol, li, q, blockquote, abbr, br, em, b, i, sub, sup, pre, small, strong, u, dfn
- balises sémantiques pures : menu, aside, article, footer, header, main, section, nav, label
- balises formulaire : form, input, button, select, option, optgroup, textarea, fieldset, legend, datalist
- balises diverses : figure, figcaption, iframe, img, noscript
- attributs communs : accesskey, class, dir, id, item, itemprop, lang, spellcheck, style, tabindex, title

WAI-ARIA

- découverte de la norme
- mise en place

Microdata

- découverte de la norme
- mise en place

