

Public ciblé

Tout public désirant mettre en place des pages web

Niveau requis

Connaissances environnement Windows et de l'environnement internet.

Objectifs formation

Apprendre les techniques d'intégration en HTML5 pour des pages web.

Moyens pédagogiques

- Grilles d'évaluation de niveau.
- Formateurs avec une expériences professionnelles et des compétences pédagogiques
- 6 personnes maximum / stage
- 1 ordinateur par personne
- Chaque notion est expliquée au tableau et suivie immédiatement d'un exercice pratique.
- Les exercices évoluent en difficulté au fur et à mesure du stage.
- Un support de cours sera remis à chaque participant en fin de formation.
- Assistance téléphonique gratuite.

Durée de la formation

De 21h à 35 heures

Délai d'acceptation

Mise en place de vos cours dès acceptation du financement.

Présentation

- Historique du HTML / CSS
- Qu'est-ce que le W3C et le WHATWG
- HTML5 apporte de nouvelles "philosophies" d'intégration
- CSS3 comme une évolution logique de CSS2

Introduction à HTML5

- Le nouveau Doctype
- Les nouveaux éléments sémantiques
- Les nouveaux attributs globaux
- La gestion des différents navigateurs

Les nouveautés avec HTML5

- La gestion des sections
- Les nouvelles balises time, mark
- figure, menu, details, ...
- La fin de "inline" et "block" et les balises obsolètes : center, font, frame, acronym, ...
- La gestion sémantique du contenu : les microdata et l'optimisation pour les moteurs d'indexation, les attributs itemid, itemref, itemscope, ..
- Vocabulaires et Rich Snippets

La gestion des formulaires

- Les nouveaux champs de formulaire : placeholder, autofocus, min, max, step, ...
- Les nouveaux éléments : outil, progress, meter, ...
- Les styles CSS en validation :valid, :invalid, :checked, ...

Les éléments multimédias

- La balise video et audio
- Les supports et les formats : conteneur (MP4, OGG, WEBM) et codec (.h264, Vorbis, Theora, VP8, etc.)
- Les balises object, embed et svg
- Les API