HTML5 / CSS3

Langage, Création de sites Web

INITIATION ET PERFECTIONNEMENT

INFORMATIONS

FORMATION

HTML5 / CSS3 - Niveau I et II

DURÉE : **2 jours**

OBJECTIF

Maîtriser le langage HTML5 / CSS3 dans la version la plus récente. Savoir gérer les nouvelles fonctionnalités, les styles avancés et les nouveaux contenus.

PREREQUIS

Connaissances d'Internet

En groupe, ou individuel
Plan de formation ou financement CPF
Compte Personnel de Formation

Formation continue
Formation Inter ou Intra

La formation inclut :

- évaluation et diagnostic du niveau et des attentes des participants
- évaluation en fin de session
- support de cours sur mesure
- certificat de stage.

Dates et Réservation :

04 72 27 50 10

Pour tous devis
contact@amsi-formations.com

CONTENU DE LA FORMATION

Introduction

- Différence HTML / CSS, Historique et Evolution
- Conséquences de l'arrivée du HTML5 et du CSS3

Contenu simple HTML

- Structure minimaliste d'une page
- Eléments textuels, Liens, Listes et Tableaux
- Fenêtres, Images, Blocs

Les styles CSS

- Lier HTML et CSS, Structure CSS
- Sélecteurs et pseudo-classes
- Couleurs, Propriétés communes
- Fonds, Textes, polices, et multi-colonnes
- Ombres et Bordures, Transparence et Dégradés
- Positionnements, Compatibilité

Mise en page

- Contenu sémantique, Outline
- Types de contenus
- Process pour faire un site

Gérer les médias

- Intégrer des vidéos et sons
- Intégrer des images SVG

Gérer les formulaires

- Les divers éléments de formulaires
- Validation des formulaires avec HTML5

Animations simples et transitions CSS3

- Transitions simples CSS
- Transformations CSS

Outils pour le responsive design

- Le responsive design
- Viewport, Mediaqueries
- Positionnement par grille

Présentation simple des possibilités liées aux apis JavaScript

- Contrôle audio / vidéo
- Site web hors ligne
- Glisser / déposer
- Stockage local et session
- Dessin 2D sur canvas
- Géolocalisation