

HTML 5 - CSS 3 - INITIATION

Durée

2 jours

Référence Formation

2-H5-BASE

Objectifs

Connaître la syntaxe des langages HTML et CSS pour construire une page Web
Utiliser des outils pour analyser des pages existantes
Mettre en pratique les connaissances reçues pour développer une page dans un navigateur

Participants

Toute personne désirant créer des sites Internet

Pré-requis

Connaissances de base informatique requises

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.
Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.
En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.
Formateur expert dans son domaine d'intervention
Apports théoriques et exercices pratiques du formateur
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants
Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants
Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.
Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Présentation de l'environnement général

Quel est le rôle d'un serveur web ?
Logiciels et langages côté client
Logiciels et langages côté serveur
Quels logiciels pour créer un serveur web local sous Windows ?
Installation d'un serveur web pour développer en local
Analyser une page existante

- HTML - Généralités et outils

Le langage HTML - CSS
Les standards du web
Principe d'une requête en HTML - CSS
Quelques outils pour développer

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50
Mail : contact@capelanformation.fr
Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834
[version 2023]

- HTML - Syntaxe des balises et attributs

Structure de base d'une page HTML

Les commentaires HTML

Codage des caractères spéciaux en HTML

- HTML - Balises de structuration d'une page WEB

Faire un retour à la ligne

Balises de sens dans un texte

Balises pour formater le texte

L'héritage en cascade

- HTML □ Inclure des images et des vues

Balise img et attributs

Les différentes sources d'une image : chemin relatif ou absolu

Balise iframe et attributs

- HTML □ Inclure des liens

Balise et attributs

- HTML □ Inclure de l'audio

Balise audio et attributs

- HTML - Inclure des vidéos

Balise vidéo et attributs

- CSS □ Généralités, outils et syntaxe

Les différents moyens d'inclure un style CSS dans une page HTML

Syntaxe de base du CSS

Les commentaires CSS

L'héritage de style CSS en Cascade

- CSS - Comprendre les couleurs et les dimensions

Définir une couleur HEX et RGB

Comprendre la notion Alpha et le style opacity

La fonction rgba()

Unités de dimensions

Width et height

Unités absolues et relatives

- CSS - Les sélecteurs

Les sélecteurs courants

Les sélecteurs parent-enfant

- CSS - Les pseudos-classes

Les pseudos-classes courantes

Les pseudos-classes évoluées

- CSS - Arrière-plan

Mettre une couleur d'arrière-plan

Gestion de l'opacité

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

Mettre une image en arrière-plan

- CSS - Les textes

L'alignement du texte

La couleur du texte

Les décorations de texte

Les familles de caractères

Taille et épaisseur des caractères

Gras, italique

- CSS - Les bordures

- CSS - Le pointeur de la souris

CSS - Le pointeur de la souris

- CSS - Les effets artistiques

CSS - Les effets artistiques

Les dégradés

Les arrondis

Les effets d'ombre

- HTML - Les tableaux

Les balises pour construire un tableau simple

Fusionner les lignes et les colonnes

La sémantique complète d'un tableau

- CSS - Les tableaux

Déterminer les tailles dans un tableau

Mettre en forme les bordures

Mettre en couleur un tableau

Gérer les marges et espaces

Structuration d'une page en utilisant un tableau

- HTML - Structuration d'une page

Balises span et div

Les sections logiques d'une page

Exemples de mise en page

Les balises block et inline

Propriété CSS display

Définir la largeur, la hauteur et l'alignement

Définir les marges externes et internes

Structuration d'une page en utilisant des "divs"