

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

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
- 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

- Les dégradés
- Les arrondis
- Les effets d'ombre

CSS - Le pointeur de la souris

- Les balises pour construire un tableau simple
- Fusionner les lignes et les colonnes
- La sémantique complète d'un tableau

CSS - Les effets artistiques

- 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 - Les tableaux

- 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"



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 2025