

## HTML 5 / CSS 3 - Initiation

Hard Skills : Bureautique - Informatique - Comptabilité - Gestion

**Outils graphiques / Web création** 

**Référence :** 2-H5-BASE

Mise à jour : 27/11/2023

**Durée :** 2 jours

Présentiel ou en classe à distance

**Tarif Inter:** 550 € Prix HT jour / personne **Tarif Intra:** 1100 € Prix HT jour / groupe

Durée de validité : du 01/01/2025 au 31/12/2025

## **Objectifs**

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

## **Prérequis**

Connaissances de base informatique requises

## **Public concerné**

Toute personne désirant créer des sites Internet

## Contenu pédagogique

## 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**

## 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"

#### Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- · Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

#### Moyens techniques

#### En formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- · Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

#### **En formation distancielle**

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com

### Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

#### Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

#### Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

#### Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Nos sessions INTER 2025	Nos sessions INTRA 2025
• Aucune session à venir pour cette formation.	Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à <a href="mailto:commercial@xxlformation.com">commercial@xxlformation.com</a> ou par téléphone au 02 35 12 25 55