



# HTML 5 / CSS 3 - Initiation

Mise à jour déc. 2020

**Durée** 3 jours(21 heures)

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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 / PRÉREQUIS

- Toute personne désirant créer des sites Internet
- Connaissances de base informatique requises

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants 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 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Evaluation formative tout au long de la formation
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

## MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc. un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance
- Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants recevront une invitation avec un lien de connexion. Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à [secretariat@feep-entreprises.fr](mailto:secretariat@feep-entreprises.fr)

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

## PROFIL FORMATEUR

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

## ACCESSIBILITÉ

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation

# Programme de formation

## 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 a 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 courants
- 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 caractère
- 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"