

## HTML PERFECTIONNEMENT FEUILLE DE STYLE CSS

### Public concerné

Toute personne ayant à gérer un site web et désirant aller plus loin dans la mise en forme et les effets

### Objectifs

Créer des pages HTML complexes, corriger des pages existantes pour les rendre plus attrayantes et qualitatives

### Pré requis

Connaissances préalables du niveau de base du module HTML Initiation

### Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle.

### Durée

3 jours

\* en présentiel : 21h

\* en classe virtuelle synchrone : 18h

### Lieu de la formation :

\* 10 Rue Bleue - 75009 Paris

\* Sur site du client

\* En classe virtuelle synchrone

- Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.



### INTRODUCTION

Rappel des bases du langage HTML et présentation des feuilles de style CSS. Les différentes façons de déclarer les styles : dans la balise, dans le head ou en dehors de la page

### LA GRAMMAIRE ET LA SYNTAXE CSS

Les règles, les sélecteurs, les propriétés, les valeurs. Les notations short hand. La notion d'héritage. La notion d'ordre, la mention « important ». Les identifiants et les classes. Les pseudo-classes et les pseudo-éléments. La combinaison de sélecteurs (groupe de sélecteurs, enfants, frères, etc). Comment faire un « reset ». Les commentaires en CSS

### LES COULEURS ET LA TRANSPARENCE

Les couleurs du Web et la notion de code hexadécimal

Les dégradés

La notation RGBA

La propriété opacity

### DÉFINIR UN FOND DE PAGE

Couleur de fond. Motif de fond. Image de fond. Régler le comportement du background avec les propriétés background-repeat, background-size etc. Comment créer une vidéo d'arrière-plan

### LE FORMATAGE DU TEXTE

La taille : les unités absolues, les unités relatives. Les polices standard du Web, les polices non standard et la règle @font-face, les Google Fonts. La hauteur de ligne. L'espacement des mots et des lettres. Les autres propriétés de type text- et de type font-.

### LE POSITIONNEMENT ET LE FORMATAGE DES BOITES

La différence entre les balises block et les balises inline. Le positionnement normal. La notion de float. Créer plusieurs colonnes dans une page. Cacher un élément, la différence entre les propriétés display et visibility. Les positions relatives, absolute et fixed. Le z-index. Les margin et les padding. Les bordures. La propriété border-radius. Les ombres.

### LES ANIMATIONS EN CSS

La propriété transition. La propriété transform. La règle @keyframes et la propriété animation.

### LE RESPONSIVE WEB DESIGN (RWD)

Statistiques sur les résolutions d'écrans. La balise meta viewport. Syntaxe des media queries. Les points de rupture : leur nombre, leur valeur, leur unité. Savoir tester le rendu sur un navigateur. L'approche « mobile first ». La mise en page Flexbox. L'impression papier : créer une feuille de style impression ou utiliser les media queries.