

## HTML 5 - CSS 3 - PERFECTIONNEMENT

Durée

3 jours

Référence Formation

2-H5-PERF

### Objectifs

Comprendre le positionnement des éléments dans une page  
Modifier dynamiquement l'apparence d'une page par rapport au périphérique de consultation  
Utiliser les transformations et animations

### Participants

Toute personne désirant créer des sites Internet

### Pré-requis

Des connaissances en HTML et CSS sont nécessaires

### 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

#### - HTML - Rappels sur la structuration d'une page

Balises span et div  
Les sections logiques d'une page  
Les balises block et inline  
Propriété CSS display  
Définir la largeur, la hauteur et l'alignement  
Définir les bordures  
Définir les marges externes et internes

#### - CSS - Les sélecteurs et les pseudos-classes évoluées

Rappels sur les sélecteurs courants  
Rappels sur les pseudos-classes courantes  
Les pseudos-classes évoluées  
CSS pour réaliser un compteur

#### 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]

CSS pour créer du contenu

**- CSS - Les média-queries**

Les propriétés d'affichage

Propriété CSS visibility

La fonction calc() et la propriété min & max

**- Mise en pratique - Ecriture d'une page qui s'adapte automatiquement**

**- Positionnement des éléments**

Positionnement des éléments

Les positions absolues, relatives et fixes

Les éléments flottants

Utilisation de top, bottom, left, right

**- Gérer les scrollers dans ma structure**

Propriété CSS overflow

Mettre en place un effet parallaxe dans une page

**- Mise en pratique - Utilisation d'un effet parallaxe**

**- CSS - Transformation**

CSS - Transformation

Gérer la position x et y

Modifier la taille proportionnellement

Rotation

Déformation

**- Mise en pratique - Mise en page polaroid**

**- CSS - Transition**

CSS - Transition

Les propriétés visées par la transition

La durée et le délai de déclenchement

**- CSS - Animation**

Définir une animation

Appliquer une animation

**- Mise en pratique - Faire un slider**

**- Mise en pratique - apparition d'étiquette au survol d'un élément**

Mise en pratique - apparition d'étiquette au survol d'un élément