

# HTML 5 / CSS 3 - Niveau 2

Durée : 3.00 jours - 21.00 heures

## Profil des stagiaires

- Toute personne désirant créer des sites Internet

## Prérequis

- Des connaissances en HTML et CSS sont nécessaires

## Objectifs pédagogiques

- 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.

## Contenu de la formation

- 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
  - 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
  - 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
  - Gérer la position x et y
  - Modifier la taille proportionnellement
  - Rotation

- Déformation
- Mise en pratique - Mise en page polaroid
- 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

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Votre instructeur est un consultant/formateur avec plus de 10 d'expériences pédagogiques et techniques.

### Moyens pédagogiques et techniques

- 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, Remise d'un support de cours.
- 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 en Distanciel : A l'aide du logiciel Teams, un micro et 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-Entreprise 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.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuille de présence signée en demi-journée, Évaluation des acquis tout au long de la formation, Questionnaire de satisfaction, Attestation de stage à chaque apprenant.

### Personnes en situation de handicap

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.

### Délai d'accès

3 semaines