



# HTML 5 / CSS 3 - Perfectionnement

Mise à jour : Fév. 2024

**Durée** : 3 jours - 21 heures

## 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

## PRÉREQUIS

- Des connaissances en HTML et CSS sont nécessaires

## PARTICIPANTS

- Toute personne désirant créer des sites Internet

## 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

## 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 reçoivent 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. Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages

# Programme de 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

- 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