

OBJECTIFS :

Comprendre l'application des styles CSS avancés afin d'optimiser l'efficacité et l'esthétique web.

- Maîtriser les sélecteurs avancés et les pseudo-éléments pour une précision accrue dans l'application des styles.
- Comprendre et appliquer efficacement les modèles de positionnement en CSS.
- Résoudre les bugs CSS courants et optimiser les feuilles de style pour une meilleure performance.

PRÉREQUIS & ACCESSIBILITÉ :

Prérequis :

Une bonne compréhension des concepts de base du CSS et une expérience pratique de la création de styles CSS.

Accessibilité :

- Toute personne travaillant sur le développement et l'optimisation de sites web par l'application de styles CSS avancés.
- Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, merci de consulter notre référent handicap.

DURÉE : 2 jours / 14 heures

V17.1

màj : 11/17

Méthode pédagogique et encadrement :

Cette formation est animée par un formateur expert dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées selon les critères qualité d'Aptitudes 21.

L'animation est composée d'apports théoriques, de mises en situations professionnelles et d'exercices pratiques.

Moyens pédagogiques :

Ordinateurs, logiciels, tableau blanc, vidéo-projecteur, écran.

En fin de formation, vous aurez un accès à la plateforme pédagogique Aptitudes 21 sur laquelle vous pourrez consulter et télécharger vos supports de formation.

Modalités d'évaluation des objectifs et des résultats :

L'évaluation des objectifs se fait par le formateur, pendant la formation avec les exercices pratiques, les interactions et les mises en situation pratiques.

Le formateur complète un livret d'évaluation selon une grille de compétences précise.

Lieu : 61/69 rue Camille Pelletan
Espace Emeraude
33150 Cenon

Contenu de la formation

Les styles CSS en pratique

- Un peu de généalogie
- Les sélecteurs CSS classiques
- Les «nouveaux» sélecteurs CSS2.1 (enfant, adjacent, attribut)
- Les pseudo-éléments (dont :first-child)
- La priorité des sélecteurs

Le positionnement en CSS

- Le rendu par défaut des éléments (bloc, en-ligne)
- Les éléments (x)HTML usuels
- Comprendre le modèle de boîte
- Les schémas de positionnement (dans le flux, absolu, fixé, relatif, flottant)
- Gérer les flottements avec la propriété clear

Résolution de bugs

- Les «hacks» CSS
- Les commentaires conditionnels
- Concept de Haslayout
- Méthodologie de résolution de bugs

Optimisation et performances

- Bien gérer un projet CSS (nommage, commentaires, ordre)
- Performances (reset, frameworks, sprites, compressions)
- Outils en ligne et logiciels