

Informations

Durée : 2 jours (14h.)

Tarif* : Nous consulter

Réf : CSS2

Niveau : Moyen

intra

Mise à jour le 02/09/24

*tarif valable jusqu'au 31/12/2025

Prochaines sessions

Contactez-nous pour connaître nos futures sessions.

Pré-requis

- Avoir de bonnes connaissances du langage CSS ou avoir suivi la formation HTML 5, CSS 3, JavaScript (HTCSJ)
- Expérience en HTML et structure de page
- Utilisation de CSS3 et des sélecteurs avancés
- Connaissance de base des préprocesseurs CSS comme SASS ou LESS

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

- Exploiter l'ensemble des ressources graphiques de CSS afin de créer des habillages d'interfaces visuelles riches, rapides à afficher et compatibles
- Découvrir les nouveautés de CSS3
- Structurez efficacement vos CSS
- Réduire vos CSS avec Less

Objectifs opérationnels :

- Maîtriser et optimiser le langage CSS

Programme

Rappels sur le CSS

Positionnement en CSS
Règles CSS fondamentales
Fondements du positionnement des blocs

Mise en page en CSS

Largeur et hauteur
La notion de padding et margin
Le placement des objets

Positionnement avancé en CSS

Combiner block et inline
Les rendus de tableau
Grid et Template positioning
Le modèle de boîte flexible

Programmation en Less

Préprocesseurs CSS
Comparaison Less et Sass
Typologie d'usage
Modes de fonctionnement
Variables et mixins
Opérateurs et fonctions

Apports du CSS3

Pseudo-classes et pseudo-éléments
Media Queries
Transformations et transitions

Gestion de projet CSS et performances

Bien gérer un projet CSS
Optimiser les performances
Outils en ligne et logiciels
Résolutions d'erreurs

Autres utilisations du CSS

CSS pour le web mobile

CSS pour l'impression

CSS et les messageries

Autres périphériques : projection, grands écrans