Formation CSS3

Objectifs : Maîtriser le langage CSS3 pour présenter les contenus Web de façon optimisée et adaptative.

Compétences visées : - Décrire et utiliser les outils de développement pour tester et déboguer le CSS
- Appliquer les règles de base de CSS pour styliser les éléments et lier les feuilles de style aux documents HTML
- Sélectionner et cibler des éléments avec des sélecteurs CSS3 en fonction de leur hiérarchie, attributs et états
- Formater les contenus Web en ajustant les attributs de texte, arrière-plan, alignement, et espacement
- Créer des mises en page en utilisant le modèle de boîtes Flexbox et la grille CSS3
- Définir et appliquer des animations CSS3
- Configurer des mises en page adaptatives en utilisant des sélecteurs CSS3 et tester les rendus sur divers appareils

Durée : 3 jours (21 heures)

Public : Toute personne souhaitant mettre en forme des pages Web

Pré-requis : Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation HTML5

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques

Tarifs :
- Présentiel : 1350 € HT
- Distanciel : 1200 € HT
(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :
- Forfait déjeuners : 75 € HT

Nos prochaines sessions

Distance
du 31 mars au 2 avr. 2027
du 15 au 17 novembre 2027

Lyon
du 15 au 17 mars 2027
du 30 août au 1 sept. 2027

Paris
du 16 au 18 juin 2027
du 4 au 6 octobre 2027

Toulouse

du 23 au 25 novembre 2026
du 10 au 12 mai 2027
du 22 au 24 novembre 2027

Programme :

- Rappels : les documents Web et les langages associés

- Historique des langages et technologies du Web
- Quel langage pour quel effet ?
- Editeurs dédiés et outils en ligne de tests
- Outils de débogage des navigateurs Web
- Documentations en ligne

- Concepts de base de CSS

- Présentation de CSS
- Anatomie des règles CSS
- Valeurs, types et unités en CSS
- Attributs raccourcis
- Liaison entre document HTML et feuilles de styles CSS

- Sélecteurs CSS3

- Les sélecteurs simples
- Concepts du DOM
- Les sélecteurs hiérarchiques
- Les sélecteurs liés aux attributs
- Les sélecteurs de position
- Les sélecteurs d'état
- Héritage et ordre d'application des règles CSS

- Mise en forme de contenus

- Attributs de texte et police
- Attributs d'arrière-plan
- Puces, numéros
- Attributs d'alignement et d'espacement

- Mise en page de documents

- Le modèle de boîtes de CSS
- Marges, bordures, dimensions
- La mise en page historique (positionnements naturels et habillages)
- Le flexbox
- La grille de CSS3
- Le positionnement absolu et l'empilement des éléments

- Animations

- Principes d'animation en CSS3
- Définition de scénarii d'animation
- Application d'un scénario d'animation à des éléments
- Avantages et inconvénients des animations purement CSS

- Mise en page adaptative CSS

- Principes de mise en page adaptative
- Les sélecteurs CSS3 utiles au design adaptatif
- Tester un document sur d'autres affichages que le navigateur Web

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.
Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.
En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.
Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.
Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Qualification du formateur : Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

Délais d'accès et modalités de formation : Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.
Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Date de dernière modification : 30 octobre 2026