Formation HTML5

Objectifs : Découvrir les règles syntaxiques et les éléments HTML5 en vue de la réalisation de documents Web respectueux des standards.

Compétences visées : - Identifier les langages et technologies du Web ainsi que les outils dédiés à la création et au débogage des documents HTML5
- Décrire les balises, attributs et éléments HTML5, et les utiliser pour structurer un document Web
- Construire le squelette d'un document HTML5 en respectant les normes de structuration et d'encodage des caractères
- Mettre en œuvre les éléments de structuration sémantique pour créer un contenu HTML5 accessible et compréhensible
- Créer et valider des formulaires HTML en utilisant les attributs et contrôles adaptés
- Explorer les notions avancées d'HTML5, telles que les éléments de dessin et l'utilisation des APIs pour enrichir les pages Web.

Durée : 3 jours (21 heures)

Public : Toute personne souhaitant créer ou maintenir des pages Web

Pré-requis : Pratique de l'outil informatique et d'un navigateur Web

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 30 mars au 1 avr. 2027
du 3 au 5 novembre 2027

Lyon
du 10 au 12 mars 2027
du 25 au 27 août 2027

Paris
du 9 au 11 juin 2027
du 29 sept. au 1 oct. 2027

Toulouse

du 10 au 12 mai 2027
du 20 au 22 octobre 2027

Programme :

- Présentation : 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

- Vocabulaire HTML5

- Balises ou éléments ?
- Anatomie des balises HTML5
- Attributs et valeurs
- Types de valeurs disponibles pour les attributs
- Attributs universels

- Squelette d’un document HTML5

- Structuration minimaliste d’un document
- Informations complémentaires et annexes au document
- Jeu de caractères et affichage de caractères
- Texte et contenu rendu en l’état
- Entités HTML

- Structuration sémantique du contenu

- Le texte et les paragraphes de titres
- Les éléments de structuration sémantique du document
- Listes
- Images et illustrations
- Liens hypertextes
- Eléments Multimédia
- Tableaux

- Inclusion de plug-ins externes

- Formulaires HTML

- Présentation du fonctionnement complet des formulaires
- Eléments de composition des formulaires
- Eléments de génération des contrôles d'un formulaire
- Attributs concourant à une validation automatique par le navigateur
- Limites de la validation automatique

- Évocation des notions avancées d'HTML5

- Le dessin avec svg et canvas
- L'API HTML5
- La gestion du cache du navigateur avec les manifestes de cache

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