

# 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 jour(s) (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

**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.

**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

**Tarifs :**

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

**Option(s) :**

- Forfait déjeuners : 60 € HT

## Nos prochaines sessions

**Distance**

du 1 au 3 avril 2025  
du 5 au 7 novembre 2025

**Lyon**

du 12 au 14 mars 2025  
du 27 au 29 août 2025

**Paris**

du 11 au 13 juin 2025  
du 1 au 3 octobre 2025

**Toulouse**

du 12 au 14 mai 2025  
du 22 au 24 octobre 2025

**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
- Éléments Multimédia
- Tableaux
- Inclusion de plug-ins externes

## - Formulaires HTML

- Présentation du fonctionnement complet des formulaires
- Éléments de composition des formulaires
- Éléments 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

*Date de dernière modification : 19 novembre 2024*