



# HTML CSS JavaScript

Lien : <https://innov-systems.com/formation/html-css-javascript>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**DEV180**

 CATÉGORIE  
**Développement Web  
(HTML 5, CSS3,  
Javascript, Drupal,  
Wordpress, Backbone,  
Angular, Bootstrap,  
React**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Créer une page HTML avec des éléments simples (texte, images, listes, liens)
- ✓ Mettre en forme le contenu de la page en CSS
- ✓ Définir des règles de positionnement du contenu
- ✓ Créer et mettre en forme des formulaires de saisie
- ✓ Créer et mettre en forme un tableau de données
- ✓ Intégrer du contenu multimédia

## POUR QUI ?

- ✓ Intégrateur Web
- ✓ Web Designer
- ✓ Rédacteur Web
- ✓ Concepteur
- ✓ Développeur



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Vue d'ensemble de la création de contenu pour le Web
- Les DTD et la syntaxe XML (structuration, commentaires)
- La structure d'un document HTML
- La sémantique HTML : titres, paragraphes, liens, tableaux, formulaires...
- Le modèle de document (DOM). Le protocole HTTP
- Optimisation du chemin critique de rendu (Critical Render Path)
- Topographie des concepts et apports du HTML5
- Outils de développement HTML5
- Test de compatibilité, méthode de détection HTML
- Langages HTML, CSS & JavaScript
- Organisation d'un site web
- Outils de création de contenu pour le Web

### 2 / Structure d'une page

- Les éléments traditionnels structurant un document HTML (doctype, html, head, body, meta...)
- Les éléments de structure `<nav>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>`, `<header>` et `<footer>`
- Simplification avec HTML 5
- Les éléments et leur placement
- Vue d'ensemble des balises HTML
- Les catégories de contenus : Metadata, Flow, Sectioning, Heading, Phrasing, Embedded et Interactive content
- Intérêt des balises structurantes pour le référencement
- Imbrication et type de contenu

### 3 / Balises structurantes

- Blocs div et span
- Listes
- Tableaux
- iFrames

#### 4 / Web Forms 2

- Champs de saisie
- Listes déroulantes
- Boutons radio
- Champs date
- Placeholder
- Slider
- Validation automatique

#### 5 / Intégration du contenu multimédia

- Ajouter des images
- Intégrer des documents audio et vidéo
- Configurer le composant de contrôle de la lecture

#### 6 / Styles CSS

- Syntaxe des sélecteurs CSS
- Pseudo sélecteurs
- Principales propriétés CSS
- Règles CSS
- Frameworks CSS
- Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)
- Analyse du site Zen Garden
- Mise en forme avec CSS

## 7 / Mise en forme d'un tableau

- Élément Table
- Éléments ligne et cellules
- Groupes de lignes et de colonnes
- Fusion des cellules
- Mise en forme d'un tableau

## 8 / Création de formulaire HTML5

- Structurer le formulaire avec les éléments Form, FieldSet et Label
- Ajouter des éléments Input
- Créer des listes de valeurs pour les éléments Input
- Afficher des informations avec les éléments Output, Progress et Meter
- Mettre en forme et valider un formulaire
- Ajouter des boutons de contrôle
- Mise en forme d'un formulaire avec Bootstrap

## 9 / Structure des éléments

- Le modèle de boîte
- Éléments block et inline
- La propriété display
- Padding, marges et bordures

## 10 / Positionnement

- Positionnement dans le flux
- Positionnement absolu et relatif
- Positionnement fixé
- Positionnement flottant

## 11 / CSS 3

- Nouveaux sélecteurs
- Fonts, couleurs et bordures
- Positionnement en colonnes
- Media Queries

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 29 Juin au 03 Jul. 2026

 Présentiel - Casablanca

 24 au 28 Août 2026

 Distanciel

 19 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>