

Formation : Mise en oeuvre de HTML5

Niveau : Initiation

Durée : **1 journée**
(7 heures)

Prérequis

Aucun

Moyens pédagogiques

Nos formations sont basées sur une alternance de points théoriques, de partages d'expériences et d'ateliers pratiques.

Objectifs

À la fin de la formation, vous savez exploiter les principales nouveautés de HTML5, tout cela dans le respect des standards de conception et des bonnes pratiques. Pré-requis :

- › Introduction
- › Fondements de l'évolution
- › Syntaxe, nouveau doctype et outils
- › La question des navigateurs
- › Nouveaux éléments et attributs
- › Sections (<header>, <footer>, <nav>, <aside>...)
- › Balises <time>, <mark>, <figure>, <figcaption>
- › Balises <menu>, <command>, <details>, <summary>
- › Nouveaux attributs globaux
- › Web Forms ou les formulaires évolués
- › Nouveaux types pour <input> (url, email, number, range, week, date, datetime, ...)
- › Nouveaux attributs (placeholder, autofocus, min, max, step, required, ...)
- › Styles CSS applicables pour la validation
- › Nouveaux éléments <output>, <progress>, <meter>, <datalist>...
- › Microdata
- › Balisage sémantique du contenu
- › Optimisation pour les moteurs d'indexation
- › Attributs itemid, itemref, itemscope, itemtype, itemprop
- › Vocabulaires et Rich Snippets
- › Audio et vidéo
- › Balises <audio> et <video>
- › Support et formats, Sources multiples
- › API de contrôle en JavaScript
- › Web Storage
- › Stockage local et stockage de session
- › Utilisation de JSON
- › Géolocalisation
- › Principe général de l'API
- › Se positionner (latitude, longitude), suivre une position
- › Applications hors-ligne (Appcache)
- › Détection online/offline
- › Rédaction du manifeste appcache
- › API de contrôle en JavaScript
- › Canvas (présentation et TP si le temps le permet)
- › Dessin en 2D, Tracé de formes et chemins, Couleurs, remplissages, dégradés, Images et motifs, Animations et jeux, L'alternative SVG



FORMASOFT-PRO – SARL au capital de 100000 € – R.C.S. Saint E enne 454 060 039 – Code 454 060 039 00038
Code APE 8559A N° formation : 82420165442 – 40 bis route de Montbrison 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON
Tel : 04.77.55.06.05 - contact@formasoft-pro.com

