# Les nouveautés HTML5 / CSS, pour un web dynamique



**Durée :** 2 jours.

**Public :**

Toutes les personnes amenées à faire du développement de sites ou applications web.

**Objectifs :**

Savoir développer un site internet en HTML5, savoir réaliser un site web en « responsive-design » (adapté mobile), savoir profiter des dernières nouveautés HTML5 (formulaire, audio, vidéo...).

**Pré-requis :**

Connaître les bases du développement web.

**Méthodes :**

Apports théoriques et mise en pratique des apports théoriques en direct. Mise en place d'un site web de A à Z, tests-multi-navigateurs, ajout de fonctionnalités HTML5. Le travail effectué pendant la session est conservé en fin de formation.

**Evaluation :**

L?évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

**Responsive WebDesign**

**Les nouveautés HTML5**

Comment utiliser le HTML5
Structure d'une page
Formulaire
Audio et vidéo
API

**Les nouveautés CSS3**

Box Model
Les classes et pseudo classes
Les sélecteurs
Combinaisons CSS et animations

**BootStrap : un framework adapté mobile**

Le Grid System
Les Mixins
Les templates avec BootStrap
Présentation des différentes classes de BootStrap

**BootStrap Avancé**

Présentation de LESS et SASS
Travail de mise en application sur les données clients

**Web Dynamique**

**Présentation de JQuery**

Introduction
Installation
Les sélecteurs JQuery
JQuery et le CSS
Les évènements JQuery
Ajax avec JQuery

**JQueryUI : l'interface utilisateur dynamique**

Présentation de JQueryUI
Interactions
Les Widgets
Les Effets

**JQueryUI et BootStrap**

Combiner JQuery et BootStrap
Construire une GUI « Responsive » et « dynamique »
Exemples d'application sur les données clients

**Modalités d'accès :** Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.
**Délais d'accès :** Nous contacter.
**Accessibilité aux personnes handicapées :** Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicaps nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.

adeos FORMATIONS
contact@adeos-formations.com
T : 04 69 64 72 07
www.adeos-formations.com