

**Durée :** 2 jours.

**Public :**

Toutes les personnes amenées à faire du développement de sites ou applications web. Dernière MAJ : Avril 2024

**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.

**Évaluation :**

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.

Dernière MAJ : Avril 2024

## 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

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

## Présentation de JQuery

Introduction

Installation

Les sélecteurs JQuery

JQuery et le CSS

Les événements JQuery

Ajax avec JQuery

### jQueryUI : l'interface utilisateur dynamique

Présentation de JQueryUI

**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.