



Bootstrap 3 : Créez facilement le design de vos sites Web

Déscription :

Cette formation Bootstrap vous apportera les connaissances nécessaires pour concevoir des interfaces et des sites web responsive à l'aide du framework Bootstrap.

Objectifs

- Présentation de HTML5 et CSS3
- Introduction à jQuery
- Introduction à Bootstrap 3
- Créer une interface Web Responsive
- Manipuler les grilles
- La typographie
- Les listes
- Les boutons
- Les formulaires
- La navigation
- Les images
- Les infobulles
- Les tableaux et panneaux

Publics

Toute personne souhaitant mettre en œuvre le framework Bootstrap 3 pour faciliter la conception des applications Web Responsive

Durée

3 jours

Pré-requis

Maîtriser les bases de HTML, CSS et JavaScript

Programme de cette formation

•

Présentation de HTML5 et CSS3

- Structure d'une page HTML 5 et CSS 3
- Balises importantes
- Présentation des attributs HTML5

Introduction à jQuery

- Présentation du framework jQuery
- Gestion des événements
- Manipuler le DOM
- Manipuler le CSS
- Manipuler les attributs HTML5

Introduction à Bootstrap 3

- Présentation du framework Bootstrap 3
- Télécharger et installer Bootstrap 3
- Créer une première page HTML utilisant Bootstrap 3

Créer une interface Web Responsive

- Présentation du concept de grilles de Bootstrap 3
- 4 grilles pour 4 types de supports
- Créer une page multi-grilles

Manipuler les grilles

- Afficher et cacher des zones en fonction du support
- Changer l'ordre des zones
- Décaler les éléments d'une grille

La typographie

- Disposition du texte
- Mise en forme contextuelle
- Texte simple
- Bandeaux d'alerte contextuels
- Les badges
- Les labels
- La bibliothèque Glyphicons

Les listes

- Introduction
- Les listes simples
- Les listes en ligne
- Les listes de définition
- Les listes de définition horizontales
- Les list-group
- Media Objects

•

Les boutons

- Les boutons contextuels
- One class, multiple tag
- Taille des boutons
- Les boutons groupés
- Boutons avec menu déroulant
- Manipuler les boutons avec l'API Bootstrap 3
- Via les attributs HTML5
- Via la fonction `.button()`

Les formulaires

- Principes de base
- Formulaires horizontaux
- Formulaires verticaux
- Largeur des éléments du formulaire
- Hauteur des éléments du formulaire
- Les éléments groupés
- Les messages d'aide
- Messages d'aide contextuels

La navigation

- Objectif
- La barre de navigation principale
- Première barre de navigation
- Fixer la barre en haut ou en bas
- Aligner le contenu
- Insertion d'un bouton
- Insertion d'un formulaire
- Insertion d'un menu déroulant
- Rendre la barre responsive
- Les sous-menus

Les images

- Mise en forme
- Manipuler la taille des images
- Créer une étiquette
- Le carrousel de Bootstrap 3
- Manipuler le carrousel avec l'API Bootstrap 3
- Via les attributs HTML5
- Via la fonction `.carousel()`

Les infobulles

- Objectif
- Les tooltips
- Présentation
- Manipuler les tooltips avec l'API Bootstrap 3
- Les popovers
- Présentation
- Manipuler les popovers avec l'API Bootstrap 3

-
- Les fenêtres modales
-
- Présentation
- Manipuler les fenêtres modales avec l'API Bootstrap 3

Les tableaux et panneaux

- Les tableaux
- Présentation des différents types de tableaux
- Lignes et cellules contextuelles
- Tableaux adaptés aux supports mobiles
- Les panneaux
- Panneau simple
- Panneau et tableau

Travaux pratique final