

BOOTSTRAP

Durée	2 jours	Référence Formation	4-BS-BOST
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

Intégrer Bootstrap dans un projet Web
Maîtriser les composants et les plug-ins du framework Bootstrap
Développer des sites web responsive

Participants

Développeurs souhaitant utiliser Bootstrap pour le développement de sites web

Pré-requis

Connaissances en HTML et CSS et notions de JavaScript

Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

Présentation du framework

- Vue d'ensemble du framework Bootstrap
- L'apport de Bootstrap par rapport à CSS
- Les éléments du kit Bootstrap (grilles, Normalize.css, icônes, plug-ins jQuery...)
- Comprendre l'arborescence des différents fichiers : feuilles de style, JavaScript...
- Lier une page Web à la feuille de style de base de Bootstrap

Les feuilles de style de Bootstrap

- Les CSS pour les éléments textuels et les images
- Les CSS pour les éléments de formulaires et les tableaux
- Utilisation des polices icônes pour afficher des icônes sur les pages
- Les CSS pour la mise en page, les blocs de texte
- Personnaliser sa feuille de style

Les grilles

- Comprendre le concept de grille
- Les grilles adaptatives (le Responsive Web Design, Media Queries, positionnement...)
- Organisation de la grille. Manipuler les grilles
- Flexbox dans Bootstrap
- Disposition des colonnes
- L'ordre des blocks

Les composants de base

- Les deux fichiers JavaScript nécessaires
- Les marges de chaque block
- Les menus responsives améliorés

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024

- Les composants de navigation et de pagination
- Les boutons, les badges, les alertes
- Les barres de progression
- Les tableaux, les listes d'éléments

Les plug-ins jQuery de Bootstrap

- Les fenêtres modales. Les accordéons. Le carrousel de photos
- La barre de navigation. Les onglets. Les menus déroulants
- Les champs d'auto-complétion
- Intégration de plug-ins externes (Datepicker...)
- Les cards conteneurs flexibles et extensibles