

BOOTSTRAP

Durée

2 jours

Référence Formation

4-CEH-X

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 enHTML et CSS et notions de JavaScript

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.
Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.
En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.
Formateur expert dans son domaine d'intervention
Apports théoriques et exercices pratiques du formateur
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants
Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants
Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.
Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

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

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 2023]

- 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

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