Bootstrap

Informatique

Référence formation : 4-BS-BOST - **Durée : 2 jours**

Objectifs

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

Pré-requis

Connaissances en HTML et CSS et notions de JavaScript

Contenu pédagogique

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

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

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

Organisation	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Profil formateur	• Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention • Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité
Moyens pédagogiques	• Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur. • Travail d'échange avec les apprenants 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. • Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)
Moyens techniques en formation <u>présentielle</u>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : • Ordinateurs • Vidéo projecteur ou Écran TV interactif • Tableau blanc ou Paper-Board
Moyens techniques en formation <u>distancielle</u>	A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant. • Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur. • Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

	comme en Intra-Entreprise. • L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. • Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation. • Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com
Modalités d'évaluation	• Positionnement préalable oral ou écrit. • Feuille de présence signée en demi-journée. • Evaluation des acquis tout au long de la formation. • Questionnaire de satisfaction • Attestation de stage à chaque apprenant • Evaluation formative tout au long de la formation. • Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification **NULL** : https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL
Public concerné	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle
Adaptation pédagogique et matérielle	Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76