Formation Bootstrap : Sites Web adaptatifs

Durée :	2 jours
Public :	Webmasters, développeurs, intégrateurs
Pré-requis :	Bonnes connaissances en HTML et CSS
Objectifs :	Maîtriser la création de sites adaptatifs avec Bootstrap
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	SIT828-F
Note de satisfaction des participants:	4,86 / 5

Découvrir Bootstrap

Bootstrap : présentation, apports, exemples
Bootstrap et le Responsive Web Design (RWD)
Cohabitation de Bootstrap avec les autres frameworks javascript : jQuery, ExtJS,...
Grille Bootstrap, templates de base et layouts
Composants et classes CSS
Mécanisme de RWD (classes CSS / device)
Documentation, liens utiles
Rappels HTML5/CSS
Bases de jQuery

Atelier : Inclure Bootstrap dans un projet, une première grille flexible

Maîtriser les classes CSS de base

Typographie et liens
Tableaux : lignes, bordures, survol, RWD
Eléments de formulaires, contrôles supportés
Boutons : options, tailles, état
Images et icônes : éviter les débordements

Atelier : Utilisation de classes bootstrap dans des pages web

Utiliser les composants Bootstrap

Barres de navigation : tabs, pills, justified nav
Menus déroulants : formulaires, boutons, positionnement
Breadcrumb (fil d'arianne)
Pagination

Badges
Alertes
Barres de progression : labels, animations
Media object
List group

Atelier : Multiples exemples d'intégration de composants Bootstrap

Manipuler Bootstrap en Javascript

Mise en place de transitions
Fenêtres modales : types, tailles
Gestion des menus déroulants
Tabulations
Sliders
Auto-complétion
Personnalisation de Bootstrap
Gestion des claviers virtuels
Désactivation du responsive sur certaines pages
Gestion du zoom

Atelier : Intégration d'interractions et de transitions

Manipuler Bootstrap avec Less

Présentation de Less
Utilisation en mode interprété / compilé
Variables: déclaration et appel
Variables: interpolation et lazy loading
Héritage de règles

Manipulation avancée

Mixin: principes de base, espace de nommage
Mixin paramétrique
Mixin en tant que fonction
Gardien: structures conditionnelles et itératives
Inclusions d'autres feuilles Less

Atelier : Modification multiple des composants Bootstrap avec Less