

Formation Bootstrap : Sites Web adaptatifs

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 125,00 CHF HT (standard) 900,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Webmasters, développeurs, intégrateurs
■ Pré-requis :	Bonnes connaissances en HTML et CSS
■ Objectifs :	Maîtriser la création de sites adaptatifs avec Bootstrap
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	SIT828-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,86 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

■ Accessibilité :

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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

Éléments 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'interactions 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