

## Formation Bootstrap : Sites Web adaptatifs

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 125,00 CHF HT (standard) 900,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Webmasters, développeurs, intégrateurs
■ <b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances en HTML et CSS
■ <b>Objectifs :</b>	Maîtriser la création de sites adaptatifs avec Bootstrap

■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>• Un formateur expert.</li> </ul>
--	---

■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul>
-----------------------------------	---

■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
---------------------	--

■ <b>Référence :</b>	SIT828-F
----------------------	----------

■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,86 / 5
---	----------

■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
---------------------	--------------------------------------

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
------------------------------	---

■ <b>Délais d'accès :</b>	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](mailto: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**