



2
Jours

Bootstrap - Structurer vos pages web avec Bootstrap

dans CREATION WEB - SITE INTERNET / Réf : BUR-WEB-20

Objectifs de la formation

- S'approprier le framework Bootstrap et savoir l'utiliser dans les meilleures conditions
- Identifier les contraintes du design en colonnes et l'intégration avec Bootstrap
- Gérer les fondamentaux du Responsive Design

Programme de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront préparés à :

Jour 1 - Matin

1. Définir les notions de site internet

- Le site internet dans son écosystème
- Quels messages sur le web
- Quelles sont les habitudes
- Qu'est ce qui est considéré comme de bonnes pratiques

2. Déterminer les fondamentaux de Bootstrap

- Connaître la philosophie Bootstrap et ses limites
- Télécharger et mettre en oeuvre
- Structurer sa page

Jour 1 - Après-midi

3. Utiliser le langage HTML

- Connaître les principaux éléments HTML
- Comprendre les différences entre les éléments block, inline, inline-block...
- Acquérir les premières notions de css

4. Reconnaître les principaux concepts de Bootstrap

- Utiliser les grilles et les colonnes
- Intégrer des sous grilles pour une mise en forme complexe
- Savoir déroger aux règles simples.

Jour 2 - Matin

5. Construire sa première page complexe

- Intégrer une barre de navigation
- Ajouter des médias
- Mettre en forme le contenu

6. Utiliser les fonctions avancées

- Penser Responsive Design
- Agrémenter avec des icônes
- Trouver et intégrer des add-ons.

Jour 2 - Après-midi

7. Définir les notions de CSS

- Trouver dans le code Bootstrap ce qui est utilisé
- Modifier à la marge tel ou tel élément
- Tirer parti du système cascading des css

8. Gérer la relation entre JavaScript et JQuery

- Comprendre la relation entre javascript et le DOM



- Comprendre comment JQuery s'inscrit par-dessus javascript
- Mettre en oeuvre de l'animation dans sa page

Pré-requis

Être à l'aise avec l'outil informatique et internet

Quelques notions HTML peuvent aider

Public cible

Webmasters, développeur de sites internet et toute personnes désirant créer simplement son site internet sans trop de connaissances techniques

Pédagogie

Méthodes pédagogiques

- Exposés interactifs détaillant les principes essentiels
- Exercices progressifs accompagnés (et/ou en autonomie) pouvant être tirés de la pratique professionnelle du stagiaire. Il pourra ainsi tester et voir en situation réelle les savoirs vus.

Modalités d'évaluation

- L'évaluation est faite au moyen d'un exercice final réalisé en autonomie et reprenant l'ensemble des points abordés ou d'une évaluation tout au long de la formation abordant chacun des points de l'avancement d'un projet.
- Une attestation de formation reprenant l'ensemble des objectifs pédagogiques sera délivrée à chaque participant à l'issue de la formation.

