

BootStrap, développer des pages Web Responsive

-Référence: **DPIC-32**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Intégrer Bootstrap dans un projet Web
- Réaliser des pages Web reprenant les codes esthétiques des sites actuels
- Maîtriser les composants et les plug-ins du framework Bootstrap
- Développer des sites Web responsive

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Webmasters, développeurs et intégrateurs.

Programme

- **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.
 - Travaux pratiques Installation de Bootstrap.
 - Habiller une page HTML avec 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 icones pour afficher des icônes sur les pages.

- Les CSS pour la mise en page, les blocs de texte.
- Personnaliser sa feuille de style.
- Travaux pratiques Styler les différents éléments constituant une page Web avec les CSS de Bootstrap.
- Personnaliser le style de certains éléments de la page.
- **Les grilles**
 - Comprendre le concept de grille.
 - Les grilles adaptatives (le Responsive Web Design, Media Queries, positionnement.
 -).
 - Organisation de la grille.
 - Manipuler les grilles.
 - Créer une page multigrille.
 - Les grilles statiques et élastiques.
 - Travaux pratiques Créer une page Web responsive basée sur une grille
- **Les composants de base**
 - Les menus déroulants.
 - Les composants de navigation et de pagination.
 - Les boutons, les badges, les alertes.
 - Les barres de progression.
 - Les tableaux, les listes d'éléments.
 - Travaux pratiques Conception d'une page Web pour un site internet ou intranet intégrant plusieurs composants Bootstrap.
- **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.
 -).

Programme

- Les cards conteneurs flexibles et extensibles.
- Travaux pratiques Intégrer des effets visuels modernes par le biais de plug-ins jQuery associés à la librairie Bootstrap.
- **Analyse des modèles Bootstrap**
 - Analyser des modèles construits à partir de Bootstraps.
 - Créer un site avec un des modèles.
 - Créer une page à partir d'un modèle en surchargeant le fichier CSS.
 - Utiliser des fichiers LESS avec un préprocesseur et un serveur Nodejs.
 - Travaux pratiques Créer un site depuis un modèle.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc