SKILLS CAMPUS
Training & Certification Center

BootStrap, développer des pages Web Responsive

-Réference: **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'adesse 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.

Programme

- 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, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc