

# Créer un site Web, de la maquette Photoshop à l'intégration HTML/CSS

-Référence: **SII-123**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Utiliser Photoshop pour la découpe et l'optimisation des images Mettre en place une méthodologie d'intégration
- Réaliser une intégration HTML en respectant la sémantique Restituer le design d'un site avec les styles CSS en respectant les recommandations du W3C
- Aborder la mise en oeuvre de la bibliothèque JavaScript jQuery

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Graphistes et intégrateurs.

## Programme

- **Organisation du projet**
  - Analyse du fichier Photoshop PSD.
  - Le zoning.
  - Choix des outils de développement.
  - L'environnement de développement.
  - Méthodologie.
  - Prise en compte des contraintes.
  - Exercice: Edition du fichier PSD fourni.
  - Exploration des calques.
  - Réalisation du zoning.
  - Détermination du nombre de modèles de pages.
- **La découpe dans Photoshop**
  - Bien penser sa découpe.
  - Les calques.
  - L'outil tranche.

- L'optimisation d'images.
- Le choix de format des images.
- Fusion de tranches.
- Export de tranches.
- Les dangers de l'export HTML dans Photoshop.
- Exercice: Organisation de la découpe.
- Réalisation de la découpe dans Photoshop.
- Optimisation des images.
  
- **L'intégration XHTML**
  - Rappel de la syntaxe HTML.
  - Choix du Doctype.
  - Les principales balises HTML.
  - Utiliser les bonnes balises.
  - Valider son code.
  - Exercice: Construction de la structure HTML du site en fonction du zoning effectué précédemment.
  - Découverte du validateur WC3.
  
- **Le design avec CSS**
  - Les navigateurs ciblés.
  - Localisation du CSS.
  - Les principaux sélecteurs CSS.
  - Les principales propriétés.
  - Le flux CSS.
  - La notion de boîtes.
  - Les fusions de marges.
  - La notion de conteneur.
  - Priorité des sélecteurs.
  - Les balises block et inline.
  - Le commentaire conditionnel.
  - Exercice: Construction de la feuille de style externe du site.
  - Découverte ou rappel de la syntaxe CSS : les sélecteurs et les propriétés.
  - Inspection du code CSS avec Firebug ou Chrome.

- CSS et le menu du site.
- **Bonnes pratiques**
  - Le respect des normes de développement en CSS.
  - Bien cibler les éléments HTML.
  - La syntaxe raccourcie.
  - Le regroupement des sélecteurs.
  - Valider son code CSS.
  - Commenter son code.
  - Convention d'écriture du code CSS.
  - Exercice: Aperçu de la page dans différents navigateurs.
  - Correction du code.
  - Mise en pratique des conventions d'écriture CSS.
  - Découverte du validateur CSS.
  - Construction d'une feuille de style pour IE.
- **Carousel jQuery**
  - Installation de jQuery.
  - Installation de jquery.
  - jcarousel.
  - pack.
  - Intégration d'un slider au site.
  - Exercice: Installation de jQuery et jquery.
  - jcarousel.
  - pack.
  - Découverte de la syntaxe.
  - Intégration d'un slider.
  - Modification du CSS et du script JavaScript.



(+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