

# HTML5 et CSS3 - niveau 2

-Référence: **SII-312**

-Durée: **2 Jours (14 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Maîtriser les bases du HTML5
- Exploiter les ressources des CSS
- Créer des pages Web de qualité

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Webmaster, concepteur de sites Web. Toute personne qui souhaite créer des sites Web et les mettre à jour avec les CSS.

## Programme

- **Maîtriser les bases du HTML5 Les balises, leurs attributs, la structure d'une page HTML5. Séparer le contenu de la forme : HTML5 pour le contenu et CSS3 pour la forme. Identifier une page, définir un en-tête, un titre et le charset.**
  - Les balises header, footer, nav, section, aside et article.
  - Gérer les div pour la mise en forme.
  - Centrer un design quel que soit la taille de la fenêtre du navigateur.
- **Intégrer les visuels, la video et le son**
  - Propriétés alt pour l'accessibilité et title pour l'infobulle.
  - Balise figure et figcaption.
  - Les formats du son et de la video pour le Web.
  - Intégrer du son avec la balise audio et intégrer de la video avec la balise video.
- **Gérer les CSS3 Les classes personnalisées, les pseudo-classes, les balises et les id.**
  - Positionner les CSS : dans une balise, dans une page, dans un fichier externe.
  - Balises inline et balises block.

## Programme

- Polices de base, styles, couleurs, enrichissements, nouvelle gestion des polices avec font-face.
  - Éléments flottants avec la balise float.
  - Gestion des images : taille, position, opacité.
- **Animer son site**
    - Intégrer des effets dynamiques.
    - avec des éléments de la bibliothèque Javascript jQuery : un diaporama et un menu déroulant.
    - Tester son site dans les navigateurs.
  - **Utiliser le responsive design**
    - Structurer un document afin que son design s'adapte au support (smartphone, tablette, portable, etc.) en utilisant un framework CSS responsive prêt à l'emploi.
    - Personnaliser les éléments du design en intervenant dans le CSS.
    - Utiliser les media queries en fonction du périphérique détecté.



(+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