

# Créer votre premier site Web - niveau 1

-Référence: **SII-298**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- A l'issue de cette formation, vous donne les connaissances et compétences nécessaires pour :
  - Créer un site web afin de vous rendre opérationnel pour créer votre propre site
  - Disposer d'un vocabulaire nécessaire pour débattre avec les spécialistes du domaine

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Ce cours concerne toute personne désirant réaliser un site Web avec les technologies actuelles ou souhaitant disposer d'une "culture Web" concrète.

### PRÉREQUIS :

- Aucune connaissance spécifique n'est requise.
- La culture Windows (fenêtre, menu, clic, double-clic) est conseillée.

## Programme

- **Les fondamentaux**
  - Qu'est-ce qu'un site WEB ?
  - Différents types (Forum, Achats en ligne, Espace collaboratif, Communication...)
  - Le contenu d'un site Web (pourquoi avoir choisi le HTML ?)
  - Types d'images, de vidéos
  - Les animations flash
  - Exemples de pages HTML basiques
  - Les échanges entre navigateur et site Web
  - Le rôle du navigateur (Internet Explorer, Firefox...)
  - Le rôle du serveur Web
  - Comment se comprendre entre les deux (adresse IP, DNS et protocole HTTP) ?
- **L'environnement technique d'un site Web**
  - L'hébergement et le Nom de Domaine
  - Hébergement Mutualisé vs. Dédié

- L'achat du Nom de Domaine (Extensions, Whois, Nic et Afnic)
- Installation du Nom de Domaine (hébergement DNS vs. Redirection)
- Développer chez soi, mettre en place chez les autres
- Pourquoi de telles différences de prix dans les formules ?
- Peut-on héberger soi même son site Web ?
- La qualité de service
- La responsabilité du contenu diffusé
- La mise à jour du site
- Transférer des fichiers avec FTP
- Utiliser le transfert intégré dans les environnements de développement
- Utilisation de CMS (système de gestion de contenu)
- Exploitation et statistique
- Comment connaître le nombre de visiteurs, les pages les plus visitées, les mots-clefs... (avec Google Analytics)
- Moteurs de recherche et Annuaire : SEO (le référencement).
- Créer une archive de son site Web
- Savoir la restaurer
- **La création du site**
  - La conception et l'ergonomie
  - La réalisation d'un site se prépare (notions d'ergonomie)
  - Rédiger pour le Web
  - Conception de l'arborescence du site
  - Exemples de sites "mal conçus"
  - Les standards en vigueur (W3C) et les effets de mode (WEB 2.0 et maintenant Web 3.0)
  - Les éléments graphiques et multimédia
  - Création des éléments image du site
  - Optimisation des images bitmaps et vectoriels
  - Les vidéos (principes de récupération depuis un caméscope, coupe, ajout de son)
  - Réaliser des animations : présentation des outils
  - Écrire une page web avec le HTML
  - Principe des balises et attributs HTML
  - Mise en forme du texte, les paragraphes

## Programme

- Naviguer vers un autre site (liens, cibles, frames)
- Les images, les tableaux, les formulaires
- L'apport du HTML5
- Les programmes additifs (plugins)
- **Faire évoluer plus facilement le site**
  - Les feuilles de style
  - Définir des styles pour minimiser les changements (CSS3)
  - Gérer les styles
  - Les pseudo-classes
  - Les boîtes
  - En ligne ou en boîte : l'affichage
- **CMS : Initiation à Wordpress**
  - Se faciliter le développement Web grâce aux CMS
  - Principes fondamentaux de Wordpress
  - Thèmes et plugins
  - Optimiser facilement son site.



(+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