

# Initiation à la programmation de sites Web en HTML5

## Créez des sites Internet professionnels avec le HTML5 et CSS3

---

Vous désirez développer des applications et des sites web d'exception avec le HTML5 et les feuilles de style en cascade? Cette formation est pour vous.

### Présentation du cours

Ce cours a comme objectif de maîtriser les bases du HTML5 et le codage des feuilles de style dans le but de créer des sites Internet adaptés à tous les types d'écrans.

### Public visé

Ce cours s'adresse à toute personne intéressée à créer son site Internet mais est spécialement adapté pour les infographes et graphistes qui désirent élargir leurs compétences vers le Web.

## Plan de cours - 21 heures

---

### Le fonctionnement du World Wide Web

- W3C et le W3 School
- Web statique et Web dynamique
- Les serveurs et fournisseurs d'accès
- Règles du Responsive Web Design
- Notions de référencement

### Coder des pages Web

- Règles de programmation
- Gestion des fichiers HTML, CSS et Javascripts
- Comprendre les fondements du langage HTML
- Connaître et utiliser les balises HTML
- Structurer adéquatement un code
- Créer et gérer des tableaux

### Créer des liens et des hyperliens

- Créer une navigation
- Créer un menu et un sous-menu.
- Créer des ancres

### Les modes de programmation d'un site Internet

- Anatomie d'une feuille de style
- Créer une feuille de styles externe
- Ciblage et structuration
- Comprendre et utiliser les balises
- Comprendre l'utilisation des sélecteurs

- Variables et valeurs CSS
- Animation à l'aide du CSS3

### Typographie

- Utilisation des fontes sur le Web
- Google Font et autres fonderie
- Gestion du texte
- Alignement et espacement des paragraphes
- Créer des listes à puces et numérotées

### Insérer des médias

- Insérer des images et des vidéos

### Formulaires

- Créer un formulaire
- Utiliser le PHP
- Validation d'un formulaire

### Nettoyer le code

### Valider son site Web

++