

# HTML et CSS expert

## L'optimisation de vos pages pour de meilleurs résultats

Les pages HTML/CSS peuvent se créer de plusieurs façon différentes, en fonction du W3C et des règles de référencement établies. Mais nous savons aujourd'hui que le temps de chargement des pages ou la sémantique d'une page web joueront un rôle important dans le positionnement Google. C'est pourquoi il est important d'optimiser le code de nos pages HTML et feuilles de styles CSS !

### Objectif de la formation

Nous découvrirons ensemble plusieurs techniques pour optimiser le chargement des pages et les dernières astuces à la mode dans la construction des pages HTML/CSS.

### Durée estimée

3 jours

### Cible

Webmasters, intégrateurs, développeurs web, ...

### Pré-requis

Avoir suivi la formation HTML/CSS confirmé

### Programme de la formation

#### La sémantique d'une page HTML

- les balises et leurs valeurs en référencement
- les nouvelles balises HTML 5
- la sémantique d'une page web idéale
- structurer une page déjà existante

#### L'optimisation du chargement des pages

- les sprites CSS : définition et exemples existants
- définir un sprite pour notre site Internet
- modifier une page web pour utiliser les sprites

#### Les typos

- les typos pré-installées sur les systèmes informatiques
- les familles de typos
- les typos supplémentaires avec Google Font

#### Le responsive Web Design

- notions de résolutions d'écran et supports utilisés
- créer des maquettes web responsives
- intégrer en pensant « responsive webdesign »

#### Les MicroData

- définition des schémas utilisés
- structurer les données affichées
- mettre en place les microdata