

Durée : 2 jours (soit 14 H)

Plan de formation :

De XHTML/CSS2 à HTML5/CSS3

Objectifs : Apprendre à se servir des nouvelles balises et média riche, réaliser une page sémantique en HTML5

Pré-requis : Bonne connaissance du langage HTML

Public : Développeurs web, chefs de projets web, responsables de sites web, webmasters,...

L'HTML5 c'est quoi ?

- ✓ Ce qu'il n'est pas ; Ce qu'il est
- ✓ Le W3C et le WHATWG

Les nouveautés dans le code HTML5

- ✓ Le Doctype
- ✓ Les balises obsolètes ou qui ont changées

La sémantique

- ✓ Les nouveaux éléments
- ✓ La structure
- ✓ Les balises multimédia
- ✓ Des formulaires améliorés

Les API Javascript

- ✓ Le local storage
- ✓ La géolocalisation
- ✓ Le drag and drop
- ✓ Les événements

Donner du style à ses balises grâce aux CSS2

- ✓ Principes de base
- ✓ Associer un style à une balise HTML
- ✓ Définition des styles des sélecteurs
- ✓ Création de styles personnalisés
- ✓ Mettre en page en respectant la sémantique

Et le CSS3 ?

- ✓ Ce qu'il n'est pas
- ✓ Ce qu'il est

Utiliser CSS3 aujourd'hui

- ✓ Tout le monde peut utiliser CSS3
- ✓ Les principales propriétés CSS3 utilisables aujourd'hui
- ✓ Les transitions CSS
- ✓ Quelles sont les propriétés CSS compatibles avec les transitions ?

Broder avec CSS3

- ✓ Exemple de menu en capsule
- ✓ Styler la couleur des liens avec RGBA
- ✓ Ajout de text-shadow
- ✓ Arrondir l'effet avec broder-radius
- ✓ Ajout d'une transition
- ✓ Exemple d'effet de survol simple avec opacity

Enrichir les formulaires

- ✓ L'intégration d'un simple formulaire d'inscription
- ✓ Le style des éléments
- ✓ Le style de champs de saisie
- ✓ Les dégradés CSS
- ✓ Un vrai bouton en CSS3
- ✓ Travailler avec les Keyframes
- ✓ Que puis-je faire avec un peu de CSS3 et de JS ?