

Programme de formation HTML5 et CSS3

● Objectifs

La formation vous fera découvrir les nouvelles versions du langage web. Cette formation complète permet de créer des sites web. HTML5 vous permettra de gérer votre contenu de votre page et avec CSS3, la présentation de la page.

● Pré requis

Avoir une bonne connaissance de XHTML avec les feuilles de style et de JavaScript.

● Durée

2 jours

● Public

Architectes-techniques,
Chefs-de-projet,
Développeurs

● Plan de formation

Introduction à HTML5 et CSS3

Langages HTML et XHTML
Intérêt du HTML et des CSS
Limites des versions antérieures
Présentation de la nouvelle version

Balises HTML5 : changements et nouveautés

Nouvelles balises
Balises dépréciées
Le support des navigateurs
La nouvelle structuration des documents
Les nouvelles catégories de contenu
Les nouveautés dans les formulaires : balises et champs

Fonctionnalités de HTML5

La sémantique
Structurer une page
Balisage d'un blog
Les micro-formats
WebForms 2.0
Le multimédia : nouvelle gestion de la vidéo et du son
Les canvas et le dessin Bitmap
Le format SVG de dessin vectoriel
Drag and Drop
Persistance, bases de données locales
Géolocalisation
Web Workers et Web Sockets

Fonctionnalités de CSS3

Les préfixes
Utiliser les sélecteurs
Ombrage et effets de texte
Utiliser le multicolonnage
Transformations et transitions
Gérer le débordement du contenu
Gérer les enchaînements : wrap-option, white-space-treatment...
2D et 3D avec CSS3
Support des polices
Transition
Mettre en forme les boîtes et les fonds
Utiliser Media Queries

Conclusion