

## Styles CSS3

Niveau : Cycle 1

Durée : 2 jour(s)

Pre requis : Aucun

Moyens techniques :

Objectifs :

A la fin de la formation, vous savez exploiter le potentiel encore mal connu de la norme CSS3 et employer pertinemment les nouveautés apportées par CSS3 : les méthodes de positionnement, de sélect

Syntaxe, préfixes et usages CSS3

Doit-on utiliser CSS3 en production aujourd'hui ?  
Préfixes : liste et utilité  
Syntaxe particulière à CSS3

Valeurs, fonctions et unités

La transparence avec RGBA et HSLa  
Les variables calc(), min() et max()  
Nouvelles unités (rem, vw, vh, vm, deg, rad, s)  
Compatibilités navigateurs

La gestion des médias avec mediaqueries

Syntaxe et médias, Valeurs

Propriétés de texte et de contenu

word-wrap, text-overflow, overflow-x, overflow-y

Propriétés décoratives CSS3

@font-face, border-radius, box-shadow, background-size, Arrière-plans multiples, Dégradés linéaires et radiaux (gradient)

Le positionnement en CSS3

box-sizing, multi-colonnes, Modèle de boîte flexible (flexbox), template, layout, grid model

La sélection d'éléments en CSS3

Sélecteur d'attribut  
Pseudo-classes générales (:lang, :empty, :target, :nth-child, :nth-of-type, :only-child, :not, ?)  
Pseudo-classes de formulaire (:valid, :invalid, :checked, :required, :optional, ?)

Les transformations

Rotation, Zoom avec scale  
Translation avec translate  
Déformations avec skew et matrix

Les transitions et animations

Propriétés : property, duration, delay, timing-function  
Accélération, Propriétés supportées, Animer avec keyframes

Ressources