Styles CSS3

Niveau :
Cycle 1

Durée :
2 journées

Prérequis
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