

Animation Web avec HTML5

Animer vos sites internet et vos bannières publicitaires sans logiciel

Présentation du cours

Cette formation a pour objectif de vous donner les compétences nécessaires afin que vous puissiez réaliser vos bannières publicitaires animées à l'aide des feuilles de style en cascade et du HTML5. Des connaissances de base en HTML et CSS sont recommandés.

Public visé

Cette formation s'adresse tant aux débutants qu'aux intégrateurs et programmeurs aguerris qui désirent élargir leurs compétences.

Plan de cours - 14 heures

HTML5 et CSS3

- Retour sur les notions de base du codage HTML
- HTML5
- Ciblage et structuration

Animation à l'aide des feuilles de style en cascade (CSS3)

- Définir l'animation
- Ajuster le débit
- Ajuster le délai
- Arrêter l'animation
- Limitation

Appliquer des fonctions de Timing

- Appliquer des effets
- Appliquer des transitions
- Fonctions CSS cubic-bezier
- Fonctions CSS steps

Appliquer des transformation aux objets

- Établir la propriété transform-origin
- Appliquer la transformation
- Ordre des déclarations

Les fonctions bidimensionnelles

- La fonction translate
- Les fonctions translate X et Y
- La fonction scale
- Les fonctions scale X et scale Y
- La fonction rotate
- La fonction skew
- Les fonctions skew X et skew Y
- La fonction Absolute matrix

Appliquer des transformations tridimensionnelles aux objets

- Établir la propriété Perspective
- Définir l'origine du point de fuite
- Appliquer la transformation

Les fonctions tridimensionnelles (3D)

- La fonction translate 3D
- La fonction translate Z
- La fonction rotate 3D
- Les fonctions rotateX, rotateY et rotateZ
- La fonction scale 3D
- La face cachée
- La propriété transform-style

Publier une publicité HTML5

- Publier votre animation sur le Web.
- Paramétrer les options de publication.

++