

# Modules Multimédia



## Programme de Formation :

### CSS

#### Objectifs :

- Mettre en forme une page Web avec les CSS (feuilles de styles).

#### Pré-requis :

- Coder des pages HTML (de préférence en XHTML).  
Pendant la formation seul un éditeur de texte sera utilisé.

#### Concevoir des pages XHTML (révision des concepts)

- ▶ préciser la structure d'une page Web
- ▶ utiliser les documents de références et les outils de validation
- ▶ indiquer les mentions obligatoires dans l'en-tête (DOCTYPE, title...)
- ▶ Utiliser les balises HTML (par typologie et par usage)
  - de type BLOC (H1...H6, P, DIV, ...)
  - de type IN-LINE (A, SPAN, IMG)
- ▶ nommer les éléments HTML pour le javascript et les CSS
- ▶ Gérer des images, des formulaires, des liens hyper-texte, des tableaux et des listes
- ▶ Mettre en forme une page Web
  - structurer sémantiquement une page HTML
  - usage des CSS pour la mise en page

#### Mettre en forme une page Web avec les CSS

- ▶ appliquer un style à des éléments HTML d'une page Web
  - ajouter une feuille de style (local/externe) à la page XHTML
  - ajouter une feuille de style par média (écran, imprimante)
  - utiliser la syntaxe des CSS (sélecteur, propriété, valeur)
- ▶ sélectionner les éléments HTML de la page pour y appliquer un style
  - sélecteur de universel
  - sélecteur de type (dit de balise)
  - sélecteur de proximité et de descendance

- sélecteur de classe
- sélecteur d'identifiant
- sélecteur d'attribut pseudo-classe
- les pseudo-éléments
- ▶ appliquer les propriétés CSS
  - de police
  - de couleur et de fond
  - du texte
  - de boîte
  - de positionnement
  - d'impression
- ▶ choisir unités de mesures utilisées dans les styles
- ▶ identifier les propriétés CSS applicables aux éléments (X)HTML de type IN-LINE ou BLOC
- ▶ Tenir compte de l'héritage des styles
- ▶ Positionner les éléments
  - dans le flux
  - en relatif ou en absolu
  - en flottant
- ▶ Créer des gabarit de pages
  - gabarit en absolu, en flottant
  - zones non imprimables (estompage des menus...)
- ▶ Créer de menus
  - listes et menus simples
  - listes et menus hiérarchiques
  - menus déroulants
- ▶ Utiliser les techniques pour gérer la compatibilité des navigateurs (reset, hack...)

**Durée :** 3 jours

**Coût :** 900 € net de taxe

#### Idem Formation

31 rue Chateaubriand  
66270 Le Soler

Contact : Tél. : 04.68.92.53.84 - Fax : 04.68.92.67.84 - Email : [info@lidem.eu](mailto:info@lidem.eu)

