HTML 5 ET CSS3 - Durée 28h

Objectifs

- Découvrir les nouvelles possibilités offertes par HTML5 et CSS3
- Concevoir des pages web riches et cross-plateformes

Public cible

- WebMasters

Pré-requis

- Maîtrise les bases du HTML et CSS

Programme

HTML5

- Langage et encodage de caractère
- Le support navigateur
- Les nouvelles balises : header, footer, structure, aside, nav, hgroup, etc.
- Les balises obsolètes : center, font, frame, acronym, etc.
- Les nouveaux champs de formulaire
- Les nouvelles pseudo-class CSS pour les formulaires : :valid, :invalid,:checked,Etc.
- HTML5 et multimédia (balises audio et vidéo)
- Les balises object, embed et svg
- L'apport de HTML5 à vos développements pour mobile
- Cartes Google Maps
- Bases de données côté client
- Responsive web design
- Adaptabilité des pages et web application

CSS3

- Rappels sur le principe des CSS
- Rappel sur les sélecteurs CSS2
- Les nouveaux sélecteurs CSS3
- Les nouvelles pseudo-class CSS3 : :last-child, :nth-child, :nth-of-type, :not
- Les nouveaux modes de positionnement
- Mise en page multicolonnes
- CSS3 : Media Queries
- CSS3 et animations
- CSS3 et images (coins arrondis, ombres portées etc…)

MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS :

- ❍ Intervenant : Formateur Professionnel
- ❍ Mobilisation des outils et auxiliaires utiles : paperboard, vidéoprojecteur…
- ❍ Possibilité de mettre à disposition des PC portables pour les stagiaires

METHODES PEDAGOGIQUES MOBILISEES :

- ❍ Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et actives
- ❍ Ressources de type formatives, évaluatives, de synthèses, de soutien, de mémorisation…
- ❍ Utilisation de Padlet

MODALITES D'EVALUATION :

- Des acquis
  - ❍ Fiche de renseignements en amont et questions
  - ❍ Evaluations formatives réalisées à l'aide de grilles critériées ;
  - ❍ Attestation de fin de formation mentionnant l'atteinte des objectifs de la formation
  - ❍ Evaluation différée
- Evaluation satisfaction

- Rédaction d'un bilan d'action remis au commanditaire en cas de formation intra-entreprise