

Date de mise à jour du programme : 06/05/2021

PUBLIC :

Toute personne désirante maîtriser le html5 et css3.

PRE-REQUIS :

Maîtrise de l'outil informatique et bonne connaissance de la navigation web

Avoir le niveau initiation

OBJECTIFS :

- Améliorer sa culture sur les langages Web
- Ecrire, interpréter, maîtriser l'HTML5 / CSS3 ainsi que connaître les balises HTML5 et attribut CSS3

DUREE ET LIEU :

3 jours soit 21 heures

Lieu d'animation : sur site client, dans nos locaux à Mérignies ou à distance

METHODES :

Toutes les méthodes pédagogiques sont utilisées (Affirmative, Interrogative, Démonstrative et Applicative) pour mettre en place une interaction avec les participants et favoriser l'assimilation des notions.

VALIDATION :

QCM de validation finale

TYPE D'ACTION :

Acquisition et entretien de connaissances

DEROULE DE LA FORMATION :

1. RAPPEL DES FONDAMENTAUX

- Inventaire des différents langages existants (Php, JavaScript, MySQL...)
- Choisir un type de développement pour un type de site
- Changements, interprétations de chaque navigateur
- Les normes W3C
- Notions de référencement interne
- La structure des documents html : head, body...
- Les balises obsolètes
- Les nouvelles balises

2. LES ELEMENTS AUDIOS ET VIDEO

- Gestion des formats audios et vidéo
- Insertion d'éléments audio et vidéo

IESI

556, Rue de la Rosière – 59710 Mérignies

☎ : 03.20.84.00.27 / 07.68.16.45.41- ✉ : formation@iesi.info

Site internet : www.iesi.fr

3. LES FORMULAIRES HTML5

- Les Eléments, Conception et l'utilisation d'un formulaire HTML 5
- Les zones de saisie basiques (texte, mot de passe, bouton) et enrichies (email, url, numéro)
- Les éléments d'options (les cases à cocher)
- Finaliser et envoyer le formulaire

4. STRUCTURER ET POSITIONNEMENT DE SA PAGE

- Les balises structurantes de HTML5 : header, footer, nav...
- Compatibilité avec IE
- Les balises de type block et inline
- Les dimensions (pourcentage, pixel...)
- Les marges (margin, padding)
- Le positionnement flottant (float)
- Transformez ses éléments grâce à « display »
- Cas particulier, le « inline-block »
- Le positionnement absolu, fixe et relatif

5. APPARENCES DYNAMIQUES, LES PSEUDO-FORMATS

- Au survol de la souris
- Lors d'une sélection et au clic
- Lorsque le lien a déjà été consulté

6. ÉLÉMENTS PARTICULIERS DU CSS

- Bordures standards
- La nouveauté des bordures arrondies
- Définir une ombre sur un élément
- Faire appel à une police exotique
- Solution de mise en page adaptative avec les media queries

7. LES NOUVEAUTES DU CSS 3

- Les transformations
- Les transitions
- Les animations

8. Les PLUS

- Comprendre à quoi sert le JavaScript
- Site mobile
- Sites Web dynamiques grâce au PHP et CMS

Toutes les notions seront abordées à travers des cas pratiques

QCM

- QCM complété par les stagiaires
- Correction apportée en groupe

Remplissage de l'enquête de satisfaction

Modalités de déroulement et moyens pédagogiques :

- Evaluation au préalable des participants
- Formation en présentiel avec un formateur expert sur site client ou dans nos locaux (mentionné sur la convention)
- Un pc par participant (si besoin maximum 6 personnes)