

Initiation

Objectif

La formation conduit le stagiaire à l'autonomie sur les fonctions de base des langages XHTML et CSS pour réaliser des mises en pages web conformes aux recommandations du W3C. Elle est idéalement complétée par un module de niveau intermédiaire abordant des problématiques plus variées.

Programme

Notions préliminaires

Standards du web et intérêt des CSS. Principe des feuilles de styles et méthodologie. Accessibilité et normes du W3C. Navigateurs et validateurs. Outils d'analyse, de test et débogage. Apprentissage des langages HTML et XHTML. Doctype, structure et syntaxe XHTML. Structuration sémantique d'un contenu.

Syntaxe CSS

Sélecteurs, id, classes, pseudo-classes. Propriétés et valeurs. Raccourcis d'écriture. Héritage des styles en cascade. Unités de valeur.

Positionnement et mise en page

Méthodologie : structure de la page (header, wrapper, footer). Structure des éléments, modèles de boîtes bloc ou inline, notion de flux et de positionnement. Float, mode display, positions relatives, absolues et fixes.

Texte, listes, liens et boutons

Méthodologie : définition des styles par défaut des principales balises html, généralisation des styles par grandes zones de la mise en page. Gestion des listes, unités typographiques, pseudo-classes des liens, créations de boutons qui s'adaptent ou non à la taille des textes.

Mise en situation des stagiaires sur des cas pratiques

L'apprentissage est basé sur des exemples prenant en compte des problématiques de mise en page variées s'adaptant ou non aux dimensions d'écran des visiteurs. Cette pratique permet d'acquérir une première expérience dans la maîtrise des rendus dans les différents navigateurs, l'utilisation des outils de validation et une bonne approche des problèmes de compatibilité les plus courants.

NIVEAU REQUIS

Évoluer facilement dans l'environnement Windows ou Mac OS.

LIEU DE FORMATION

Domaine de la Garde
Route de Berre
13510 - Eguilles

MATERIEL UTILISE

PC i7 Quad Core, 6 Go de Ram, Ecran 23 pouces, Dreamweaver CS5.

INTERVENANT

Ce stage est animé par un intégrateur professionnel

DUREE

3 jours (21 heures)

HORAIRES

10 h - 18 h

SUIVI POST-STAGE

Un suivi post-stage est assuré à l'issue de la formation. Le stagiaire dispose d'une adresse email pour rester en contact avec son formateur, assurant ainsi suivi et assistance technique.