



FORMATIONS DIPLÔMANTES DANS LES METIERS DU WEB

DIPLÔMES D'INTÉGRATEUR WEB ET DE FRONT-END DÉVELOPPEUR

Certification WebDesigner

1 HTML5

- Structure du HTML5
 - HTML5 / CSS3 : deux langages distincts
 - Le DOM (Document Object Model). Analyse de la construction du DOM par les navigateurs
 - La structure du document
 - Les éléments et leurs attributs
- HTML5 et la sémantique du langage
- Web forms
- Microdata et Référencement
- Introduction aux APIs HTML5

2 CSS3

- Les Sélecteurs et la mise en forme du contenu
 - Sélecteur par élément, par identifiant et classe
 - Relation «Ancêtre» : parent / enfant / frère
 - Sélecteurs avancés, priorité des sélecteurs
 - La couleur, l'alignement, la typographie
 - Intégration d'une police avec la propriété «@fontface»
- Les dimensions. Habillage d'une page
 - La taille des éléments, les bordures et les marges
 - Quelles unités utiliser (px, pt, em, %) ?
 - Découpage et intégration d'une image de fond
- Structure des pages web
 - Flux de documents
 - Système flottant, relatif
 - Dépendance d'un bloc en position «absolue» et position «fixe»
- Effets visuels
Ombres portées, lumières externes, rotations, transitions animées
- Intégration complète
Choix du positionnement des éléments
Utilisation des effets visuels
- Responsive design



Pré-requis

design d'interfaces graphiques

Organisation

Durée : 30 jours

Horaire : 09.00 -13.00

Inscriptions : Entretien, CV

3 Framework jQuery UI

- Introduction au Framework jQuery UI
- Architecture jQuery
- Fonctionnalités
Insertion d'un système d'onglet; création d'un menu; boîte de dialogue, création des boutons d'action; case à cocher
- Les évènements
gestion: typologie; utilisation; effets; drag & drop
- Fonctions avancées
création d'une galerie d'images; validation de formulaires; auto-complexion

4 CMS Wordpress avancé

- Structure du CMS WordPress
- Anatomie et structure d'un thème
 - Comprendre la structure d'un thème
 - Activation d'un thème
- Personnaliser une boucle avec QueryPost
 - Personnalisation des pages
 - Utiliser les boucles avec des arguments
- Gérer le contenu. Réglage des plugins
 - Gestion avancée du contenu des articles
 - Administration et affichage d'un contenu entièrement personnalisé
- TP: Structure de votre propre thème WP. Finalisation d'un site WordPress

5 Travail Projet

- Conception, développement et publication d'un site web interactif
- Evaluation et Certification WebDesigner

Produits utilisés

- o HTML5
- o CSS3
- o JQuery UI
- o CMS WordPress