



FORMATIONS DIPLÔMANTES DANS LES METIERS DU WEB

DIPLÔMES D'INTÉGRATEUR WEB ET DE FRONT-END DÉVELOPPEUR

Certification Web Designer

1 DESIGN D'INTERFACE GRAPHIQUE POUR LE WEB

1. Webdesign & Règles
2. Ergonomie, structure & navigation d'un site web
3. Mise en page & Composition
4. Structure du document web. Principe de grilles
5. Typographie dans le Design & dans le Web
6. Couleur: principes fondamentaux & sémantiques
7. Maquettage, Prototypage, Formats pour le web
8. Principes de navigation: Expérience Utilisateur (UX), CMS, One Page Website, Systèmes de navigation et Menus Sidebar / Scroll / Back to Top

2 HTML5: STRUCTURE ET UTILISATION

1. Le DOM (Document Objet Model)
2. Eléments et Attributs
3. Utilisation des balises et éléments de structuration
4. Eléments complémentaires sémantiques : Time, address, hr, dl, dd, small
5. Types de contenu : Métadata, phrasing, flow content, Interactive content etc.
6. Web Forms
7. Syntaxe des différents champs. Textes multilignes et boutons. Utilisation de labels.
8. Référencement Naturel: Microdata, logique de référencement, organisation de contenu
9. Introduction aux APIs HTML5 : Eléments vidéo, audio, Canvas, Géolocalisation et format SVG

3 CSS3

1. Sélecteurs et mise en forme de contenu
2. Sélecteurs par éléments/identifiants/class
3. Sélecteurs avancés (CSS4)
4. Intégration et création d'un kit @fontface
5. Dimensions. Habillage d'une page
6. Structure de page web
7. Sélection à l'aide de multi-classes
8. Système de flux de documents, système flottant, relatif.
9. Propriétés des transformations (scale, translate, skew, rotate)



Pré-requis

connaissances outils bureau
Connaissances en HTML5 un
atout

Organisation

Durée : 35 jours
Horaire : 9.00 -13.00
Inscriptions : Entretien, CV

10. Méthode d'animation sans actions utilisateurs
11. Utilisation de filtres CSS (greyscale, saturation etc.)
12. Transitions animées
13. Intégration complète et méthode
14. Utilisation des effets visuels sur des boutons, des paragraphes, des items de liste
15. Reset CSS pour enlever les propriétés parasites
16. Intégration complète HTML5 et CSS3 d'une home page déclinable en page
17. Responsive Design : Règles et utilisation de «Media Queries»

4 BIBLIOTHEQUE JQUERY UI

1. Présentation et grammaire de jQuery
2. Présentation des composants de la librairie (Intéactions, Widgets, Effects etc.)
3. Architecture jQuery
4. Animations et effets
5. Effets de transition, boîte de dialogue, animations basées sur les propriétés CSS personnalisées
6. Événements et déclenchements
7. Fonctionnement d'un événement. Déclenchement d'une animation
8. Widget
9. Modules

5 CMS WORDPRESS / ADMINISTRATION ET CREATION DE TEMPLATES (PART I)

1. Découverte de Wordpress et notions de PHP
2. Prise en main du CSS WordPress
3. Utilisation d'un langage serveur, le PHP
4. Anatomie et Structure d'un thème
5. Comprendre la structure d'un thème
6. Créer un thème basique
7. Personnaliser une boucle avec QueryPost
8. Création d'un template personnalisé
9. Utiliser les boucles avec des arguments



Pré-requis

connaissances outils bureau

Connaissances en HTML5 un atout

Organisation

Durée : 35 jours

Horaire : 9.00 -13.00

Inscriptions : Entretien, CV

6 CMS WORDPRESS / ADMINISTRATION CMS ET CREATION DE TEMPLATES (PART II)

1. Gérer le contenu. Réglage des Plugins
2. Contenu avancé des articles
3. Administration d'un contenu personnalisé
4. Utilisation des plugins les plus utilisés
5. Structure de votre thème. Finalisation d'un site WordPress
6. Commencer la structure de votre thème
7. Migration d'un site WordPress
8. Liaison du site WordPress avec un autre site quelconque

7 TRAVAIL DE PROJET

1. Conception, développement et publication d'un site web interactif
2. Evaluation et Certification WebDesigner

Produits utilisés

- o HTML5
- o CSS3
- o JQueryUI
- o CMSWordPress