

Formation Dreamweaver Avancé : HTML5/CSS3, Javascript et Responsive Design

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir de bonnes connaissances html/css
Objectifs :	Approfondir les principales fonctionnalités de Dreamweaver - Découvrir le potentiel des nouvelles normes HTML5/CSS3 - Apprendre à faire des sites multiplateforme : smartphone, tablette,...
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	SIT399-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

- Présentation de Dreamweaver CC
- Présentation des produits Adobe
- Découvrir le cloud Computing avec Dreamweaver CC
- Créer son Adobe ID
- Panorama des outils de création de pages web
- Rappels des normes XHTML, CSS, HTML5
- Les problématiques actuelles : le multi-format, les terminaux mobiles

Découvrir HTML5

- Présentation de HTML 5
- Support par les navigateurs
- Les balises HTML5

Atelier pratique : Une première page en HTML 5

Créer des sites web avec HTML5

- Structure et sémantique
- Nouveaux éléments de formulaire HTML5
- Intégration d'animations et sons

Atelier pratique : Création d'un premier site avec formulaire en HTML5

Utiliser CSS 3

Rappel CSS

Ordre de priorité : cascade et héritage

Dimensionnement, marges

Problématique de positionnement

Propriétés CSS 3 pour la mise en forme : bordures, ombres, transparence,...

Atelier pratique : démonstration de styles et d'effets sur les différentes propriétés étudiées, mise en page complexe d'une page

Découvrir JavaScript

Concepts de base du Javascript

Gestion des événements

Présentation du DOM (Document Object Model)

Accès, modification, ajout d'éléments et d'attributs

Gestion dynamique des CSS

Atelier pratique: réaliser une galerie de photos

Comprendre le Responsive Web Design

Présentation du Responsive Web Design : objectifs, alternatives...

Les grilles fluides

Les media queries

Compression d'images, sprites, Data URI

Introduction aux bibliothèques JavaScript pour compatibilité HTML5

Atelier pratique : création d'un site multiplateforme (smartphone, tablette..)