DREAMWEAVER CS6 DÉVELOPPER UN SITE WEB

PUBLIC	➢	Ce stage pratique s'adresse à tous les informaticiens désireux de maîtriser les techniques permettant de développer un site Web et de construire une interface Web interactive et dynamique.
DUREE	➢	4 jours = 28 heures
OBJECTIF	➢	Maîtriser l'éditeur de pages XHTML/HTML Savoir faire la mise en forme graphique au moyen des feuilles de style CSS
PREREQUIS	➢	Connaissances de base des composants d'une architecture Web.

PROGRAMME

1. **Rappels Web**
   - Les protocoles d'un site web : HTTP, FTP, SMTP, POP3.
   - Fonctionnement d'un site Web. HTML, URL.
2. **L'interface Dreamweaver**
   - Présentation de la suite Adobe CS6.
   - Prise en main de Dreamweaver. L'interface.
   - Les différents types d'affichage.
   - Conception graphique HTML.
   - Interface de gestion de projets (PhoneGap, jQuery Mobile, transfert FTP).
3. **Composition de pages complexes**
   - Les feuilles de style CSS. L'assistant de codage CSS.
   - Création de formulaires. Contrôles de saisie.
   - Définition de zones de contenus à l'aide des boîtes.
   - Découverte des templates mobiles, Grid System.
   - Découverte du Responsive Web Design avec l'assistant Dreamweaver CS6 (mise en forme de grilles fluides) .
4. **Design et accessibilité**
   - Construction de la charte graphique.
   - Création d'un modèle de page avec Fireworks ou Photoshop.
   - Accessibilité, la priorité 2 du WAC/W3C.
5. **Intégration de composants multimédias**
   - Intégration de composants graphiques. Le Rollover.
   - Utilisation de l'inspecteur de tags.
   - Les propriétés CSS3 et l'assistance Dreamweaver CS6.
6. **JavaScript**
   - Syntaxe JavaScript. Les objets Script.
   - Création dynamique de code JavaScript et association aux événements. Débogage de code.
7. **Accès aux bases de données**
   - Paramétrage de la connexion ODBC.
   - Gestion dynamique des bases de données.
   - Interrogation SQL sur une table.
   - Génération des tableaux dynamiques de résultats. Utilisation des tables pour générer des formulaires.
   - Définir un site administré par CMS dans Dreamweaver.
   - Création graphique d'un appel Ajax avec SPRY Dataset.
   - Gestion des formulaires de login.
8. **Conditions pédagogique :**
   - 1 poste par personne
   - Evaluation technique d'acquisition des connaissances pré et post formation
   - De nombreux exercices d'application sont vus tout au long de la journée