

**OBJECTIFS DE CETTE FORMATION :** Concevoir un site Web en HTML avec les fonctions avancées de Dreamweaver : les outils d'édition, réaliser une mise en page, transférer son site sur internet, insérer et manipuler un élément PA, automatiser le processus de production, créer des formulaires, insérer des objets multimédia, créer un document et un fichier en XML, travailler avec les outils SPRY, les outils JQuery, les bases de données MYSQL, créer une requête (interrogation), mettre en place une recherche, les bases du langage PHP, mettre à jour et supprimer des données.

**PARTICIPANT :** Utilisateurs finaux et futurs Webmasters.

**PRE-REQUIS :** Connaître l'environnement Windows ou MAC OS.

**FORMATEURS :** spécialiste en design web.

#### MODALITES ET PEDAGOGIE :

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quizz
- Assistance téléphonique
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire

#### PROGRAMME

##### LE PROJET DE SITE WEB

Expression des besoins : méthode simplifiée

Cahier des charges : exemples

##### **Eléments et règles de conception**

- Arborescence
- Importance de la charte graphique
- Fonctionnalités et ergonomie

##### **Organiser la production**

- les répertoires
- les noms, liens et tailles des fichiers
- les formats de fichiers

##### **Recommandations diverses**

##### LES OUTILS DE CREATION WEB

Principe du Web

Description des langages du Web : HTML, Javascript, CSS, XML,...

Les navigateurs. Les éditeurs de site

Les outils graphiques et multimédia

Autres outils utiles

##### PRESENTATION DE DREAMWEAVER®

Créer et configurer un site

Interface : menus, palettes, panneaux, outils

Différentes vues : code, design,...

Aides à la mise en page : grilles, règles, ...

Modifier l'interface utilisateur

Les préférences de Dreamweaver

Créer les fichiers du site

Le « Site Map »

##### FONCTIONS ET OUTILS D'EDITION

###### **La page et son texte**

Propriétés de la page. Insérer du texte.

Formater le texte : gras, italique, police, couleur, etc.

Mettre en page le contenu : titre, paragraphe, liste, justification, indentation...

Importer du contenu (Word, Excel, .TXT, XML, etc.).

###### **Les images**

Formats d'images : description, comparaison, poids des images

Insérer les images et les images de fond

Les propriétés des images. Panneau Actifs

Utilisation : menu, navigation, visuels, photos, icônes.

###### **Les liens hypertextes**

Lien sur du texte, lien sur une image

Liens relatifs, liens absolus

Créer des ancres nommées

Liens FTP, mailto, Usenet, autres.

Les zones sensibles (images maps).

###### **Créer et utiliser des tableaux**

Insérer et mettre en forme un tableau

Tableaux et mise en page

Modifier un tableau : cellules, colonnes, lignes

###### **CSS POUR LA MISE EN FORME**

Les styles CSS, les différents sélecteurs CSS

Créer des règles CSS et les appliquer

Créer un fichier CSS pour votre site

###### **METTRE EN PAGE**

###### **Utiliser les cadres**

Avantages et inconvénients des cadres

Création et utilisation

Cadre local ou Iframe

###### **Utiliser les boîtes <<div>>**

Les gabarits de mise en page (layout) avec les DIV

Gabarits prédéfinis dans Dreamweaver

Télécharger des gabarits.

###### **TRANSFERER SON SITE SUR INTERNET**

Utiliser le FTP de Dreamweaver

Mettre en ligne le site Web, synchronisation

## **LES ELEMENTS PA**

Insérer un élément PA  
Manipulation des propriétés des calques  
Mise en page avec des éléments PA  
Eléments PA et styles CSS.  
Conversion tableau – PA ou l'inverse.

## **COMPORTEMENTS ET JAVASCRIPT**

Appliquer des comportements.  
Insertion de code Javascript personnalisé  
Image survolée

## **PERSONNALISATION DE L'INTERFACE**

Ajout d'outils à Dreamweaver avec Adobe Exchange :  
installation, utilisation  
Gestion des extensions avec Adobe Extension Manager

## **MISE EN PAGE CSS AVANCÉE**

Les gabarits de mise en page et les différents médias  
Le positionnement CSS.  
Techniques particulières.  
Recommandations

## **LANGAGE XML, HTML5, CSS3**

Structure d'un document XML.  
Créer un document XML simple.  
Document bien formé.  
Aperçu de HTML5 et de CSS3

## **AUTOMATISER LE PROCESSUS DE PRODUCTION**

### ***La bibliothèque***

Stocker des éléments dans la bibliothèque  
Utiliser les éléments de la bibliothèque  
Modifier un élément

### ***Les modèles***

Modèles simple et imbriqué  
Les différents type de régions (modifiable, répétée,  
facultative)  
Définir les régions modifiables  
Appliquer et modifier un modèle

### ***Optimiser la production***

L'historique  
Utiliser les commandes  
Utiliser le panneau des Actifs, favoris  
Fonction rechercher / remplacer  
Nettoyer le code (HTML, Word)  
Inspecteurs de balises et de code  
Les fragments de code : création et utilisation  
Récupérer du HTML Fireworks  
Optimisation de l'utilisation des styles CSS  
Fenêtre CSS pertinents  
Création d'applications « Cross Browser»  
Créer un album photo

## **COMPORTEMENTS ET EFFETS**

### **Comportements :**

Appliquer des comportements.  
Changer la propriété  
Afficher-Masquer les éléments  
Insertion de code Javascript personnalisé.

### **Effets :**

Agrandissement/Réduction  
Apparition/Fondu  
Ecraser  
Glisser  
Seccouer  
Store  
Surlignage

## **LES OUTILS SPRY**

### **Mise en page**

Les outils et palette SPRY :

- Barre de menu
- Panneau à onglets
- Accordéon
- Panneau réductible
- Info-bulle

Modifier l'apparence des éléments SPRY avec CSS.  
Interaction Javascript et éléments SPRY.  
Widget : Téléchargement, installation et utilisation de  
Widget Browser

### **Spry et les données XML**

Tableau de données  
Créer un fichier XML.  
Ensemble de données SPRY.  
Région, répétition SPRY.  
Liste de répétition.  
Lien avec des images.

### **Validation de formulaires**

Création d'un formulaire avec champs obligatoires  
Validation des différents objets :

- Validation Spry de champ de texte
- Validation Spry de zone de texte
- Validation Spry de case à cocher
- Validation Spry de sélection
- Validation Spry de mot de passe
- Validation Spry de confirmation
- Validation Spry de groupe de boutons radio

Gestion des messages.

Validations spécifiques.

Personnalisation avec CSS

Envoyer un formulaire

## **TEST, GESTION ET DEPLOIEMENT DE SITE**

Travailler avec la fenêtre de site

Gestion avancée du site

Vérifier les liens du site

Validation de code

Extraire – Archiver

Gestion des Design Notes

Fonction de synchronisation

Rapport de site, journal FTP.

Utiliser un client FTP tiers (FTPExpert, Filezilla, etc.)