

Création de sites Internet

DURÉE DU MODULE / 5 jours

Outil /
Microsoft Expression Web

Objectif /
Expression Web est le logiciel de création de sites Internet de la gamme Microsoft Expression Studio.

Le déroulé de cette formation correspond au module "débutant / intermédiaire" pour Expression Web.

Prérequis /
Pour public débutant sous Expression Web.
Bonne connaissance de l'outil informatique (environnement Windows ou Macintosh) et bonne pratique d'Internet.

Création de sites Internet

Déroulé /

Préambule

- Expression Web dans le contexte Internet, les navigateurs en présence et les éditeurs HTML sur le marché
- La phase de conception
- Pour qui faire un site ? Comment ?
- Éditer un cahier des charges et les responsabilités de chacun
- Établir une charte graphique et une charte de nommage

Approche du logiciel

- Présentation de l'interface
- Organisation de l'espace de travail
- Paramétrages des préférences : éditeurs externes et navigateurs

Planification du site

- Définir et paramétrer un site local
- Concevoir l'arborescence
- Construire la navigation dans le site : les différents types de liens

Création et maintenance du site

- Automatiser les tâches, faciliter la maintenance des pages, les mises à jour et créer du code réutilisable

Insertion d'objets

- Création de cadres dans une page HTML
- Les différents types d'images
- Insertion de tableaux : Standard ou Tableau de disposition
- Insertion de calques
- Les objets Formulaires et leur fonctionnement
- Les ancrs (dans un même document et dans des documents différents)

Création de modèles

- Augmenter la productivité lors de création ou de mises à jour de pages HTML
- Créer des styles CSS
- Contrôle de l'aspect visuel de l'ensemble du site, respect de la charte graphique
- Mises à jour rapides du site
- Les différents sélecteurs CSS
- Méthodologie de mise en page complète en CSS
- Utiliser les modèles CSS prédéfinis
- La gestion des feuilles de style

Extraits de code

- Créer du code réutilisable

Ajout d'interactivité et d'animations

- Les comportements
- Introduction au JavaScript des comportements
- Insertion d'animations Silverlight ou Flash

Les fonctions FTP

- Paramétrer les infos distantes
- Les opérations d'archivage et d'extraction
- Synchroniser les sites (serveur/local)

Gestion globale du site

- Vérifier les liens du site
- Les outils de validation
- Le référencement

Ressources

- Sites Web et forums de discussion Microsoft