

Pack Debutant WEB



**La formation en ligne
quand je veux, où je veux.**

Objectif :

L'objectif du stage est d'apprendre le langage XHTML pour la création de sites Internet. L'apprentissage est pratique, le stagiaire devant créer un site exemple fictif opérationnel.

[XHTM]

Pré-requis : Connaissance de la navigation Internet.

Plan de la formation :**Les types de balises, le document HTML**

Balises structurales.
Balises de mise en forme
Les balises d'en-tête. Document type

Paragraphes, espacements, caractères, couleur

Les balise <P> et
.
L'espace insécable.
Le codage des caractères.
La palette Web. Les couleurs de polices, de fonds.

Liens hypertextes, images, imagemaps

Lien interne, lien externe, lien absolu.
La couleur des liens.
Notion de cible.
Insérer une image avec la balise IMG.
Les attributs d'une image.
Positionner un texte par rapport à une image.
Les cartes d'images ou ImageMaps

Tableaux et formulaires

Création d'un tableau.
Lignes et cellules de tableaux.
Attributs du tableau, des cellules.
Fusion de cellules.
Rôle des formulaires : exemples.
Création d'un formulaire.
Les attributs METHOD, ACTION, ENCTYPE.
Les différents champs d'un formulaire et ses attributs.
Comment envoyer les données, exploitation d'un CGI

Cadres, sons, vidéos

Le jeu de cadre. Création de cadres.
Cadres IFRAME. Exemples.
Les différents types de fichiers sons et vidéos.
Les lecteurs et leurs plug-ins.
Propriétés de sons et vidéos.

Javascript, applets, flash et plug-ins

La balise <SCRIPT>. Fichier .js.
Exemples de scripts les plus courants.
Insertion d'une applet, d'une animation
Flash et d'un plug-in.
Exemples d'insertion

Notions de base de CSS, appliquer un style

Sélecteur. Déclaration, regroupements.
Commentaires. Unités de mesure.
Notation des couleurs. Convention d'écriture.
Style en ligne. Style incorporé.
Style lié CSS importée.
La cascade, héritage
Exemples d'application.

Objectif :

Vous allez apprendre à créer des styles CSS et à les appliquer à différentes compositions de pages Web. Toutes les propriétés des feuilles de styles sont abordées sous l'angle pratique.
[CSS]

Pré-requis : Connaissance de la navigation Internet, notions de HTML.

Plan de la formation :**Rappels de HTML**

Le document HTML
Balises. Paragraphes. Niveaux de titres.
Liens hypertextes, images.
Tableaux et formulaires.
Notions de Javascript.

Notions de base de CSS, appliquer un style

Sélecteur. Déclaration, regroupements.
Commentaires. Unités de mesure.
Notation des couleurs. Convention d'écriture.
Style en ligne. Style incorporé.
Style lié. CSS importée.
La cascade, héritage

Les polices de caractères, le texte.**Les listes en CSS, arrières-plans**

Type de police. Italique. Majuscules.
Graisserie. Taille. Couleur. Indentation.
Décoration. Transformation.
Espace entre lettres.
Espace entre mots. Espaces vides.
Espace entre les lignes.
Alignement horizontal.
Alignement vertical.
Direction du texte. Longueur et hauteur.
Sortes de marqueurs de listes.
Marqueurs graphiques. Retrait de listes.
Raccourci liste-style (CSS1).
Couleur de fond.

Image de fond.
Répétition de l'image.
Positionnement de l'image.
Défilement de l'image. Raccourci background.

Boîtes, classes, pseudo-classes, ID

Balises div et span.
Longueur et hauteur.
Couleur de bordure.
Bords arrondis (CSS3).
Épaisseur de bordure. Style de bordure.
Raccourci border.
Marges externes. Marges internes.
Notion de classe et ID.
Pseudo-classes de liens : a:link, a:visited, etc.
Pseudo-classes de typographie : :first-letter et :first-line.

Les propriétés d'affichage, positionnement, menus, mise en page

Positionnement. Positionnement statique.
Positionnements relatif, absolu, fixe.
Flottement (CSS1).
Dégagement (CSS2).
Superposition : z-index.
Dépassement : overflow.
Affichage : display. Visibilité : visibility.
Curseur de la souris.
Création de menus déroulants.
Mise en page CSS sans tableaux : monocolonne, multicolonne, variantes.

Objectif :

Vous allez apprendre à distinguer les différentes phases d'un projet de Web et à construire et publier un site Web avec Dreamweaver.

[DWR]

Pré-requis : Connaissance de la navigation Internet, notions de HTML.

Plan de la formation :**Introduction :**

Le projet de site web.
Présentation de Dreamweaver.

Configurer un site

Créer un nouveau site.
Les informations locales
Les informations distantes.
Le serveur d'application. Autres informations de configuration.
Création de fichiers .htm dans le panneau SITES.

La mise en forme de textes et paragraphes

Créer une nouvelle page.
Propriétés d'une page.
Le sélecteur de balises.
Mise en forme de texte.
Paragraphes. La mise en page.

Les images et liens hypertextes

Insertion d'une image.
Les propriétés des images.
Liens hypertextes.
Liens sur images. Les imagemaps.

Mise en page avec des tableaux

Insérer un tableau et définir ses propriétés.
Propriétés de cellules, opérations sur les cellules.
Données tabulaires.

Cadres et calques

Mise en page avec les cadres.
Edition avec les calques.

Interactivité avec les formulaires

Insérer un formulaire et définir ses propriétés.
Les divers types de champs et leurs propriétés.
Utilisation de CGI.

Comportements interactifs

Comportements, rollovers.
Menus interactifs.

Insertion d'objets

Éléments multimédia, DHTML.
Les feuilles de style CSS
Flash et Shockwave.
Applets, javascripts. Le son et la vidéo.
Création de styles liés, incorporés et en ligne.
Validations Spry
Autres composants Spry.

Réutilisabilité, gestion de site

Créer et utiliser des modèles, bouts de code, etc.
Objets de la bibliothèque.
Gestion d'un site.