



MICROPOLE-UNIVERS-INSTITUT

CATALOGUE DE FORMATION
2eme SEMESTRE 2010

DEVELOPPEMENT





Sommaire

CONCEPTION ET REALISATION	3
DreamWeaver - Sites Dynamiques avec PHP	4
Créer des pages Web - HTML / XHTML, méthodes et outils	5
Dreamweaver – Créer un site Web	7
Microsoft Expression Web – Créer un site Web	8
Dreamweaver – Améliorer un site Web et mettre en œuvre XHTML	9





MICROPOLE-UNIVERS-INSTITUT

CONCEPTION ET REALISATION





Réf : W14

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 13 au 15/09/2010

du 25 au 27/10/2010

du 8 au 10/12/2010

Public :

Web designer, graphiste
spécialisé web,
concepteur web,
webmaster, programmeur

Pré-requis :

Bonne connaissance
Internet et du langage
HTML, pratique de
DreamWeaver, des
notions de programmation
sont un plus

Prix : 1 390 €HT

DreamWeaver - Sites Dynamiques avec PHP

Objectifs pédagogiques opérationnels

Créer des applications et des sites web dynamiques sans programmer directement avec PHP

Programme pédagogique

☀ Sites web dynamiques et bases de données

- Principes des pages dynamiques
- Serveurs web et d'application
- Scripts côté client et serveur
- Solutions existantes (ASP, PHP, JSP, ColdFusion, XML...)

☀ Création de la base de données MySql

- Installation et réglages des serveurs (Apache/PHP/MySql)
- Création d'une base MySql

☀ Réalisation de pages dynamiques

- Paramétrage de la connexion à la base / gestion du site web
- Création de pages de consultation et formulaires de recherche
- Jeu d'enregistrements, appel aux comportements de serveur
- Création de pages de résultats
- Affichage d'images et de textes dynamiques
- Liaisons avec des pages d'informations détaillées
- Pages d'insertion, modification, suppression d'enregistrements
- Requêtes simples et requêtes avancées
- Les cookies, les sessions

☀ Sécurité

- Protection/contrôle d'accès d'une partie de site par login/mot de passe/niveau, gestion de sessions, htaccess, https

☀ Réalisation d'une application de boutique en ligne (panier électronique/caddie virtuel et prise de commande)

- Organisation, schéma de navigation, modularisation du site
- Réalisation de l'application e-commerce
- Référencement

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf





Réf : W03

Durée : 2 jours

Inter-entreprises

du 19 au 20/07/2010

du 23 au 24/08/2010

du 21 au 22/10/2010

du 8 au 9/11/2010

du 20 au 21/12/2010

Public :

Tout utilisateur du web ou informaticien souhaitant concevoir et maintenir des pages web sur un serveur Internet ou Intranet.

Pré-requis :

Maîtriser l'utilisation de Windows, savoir naviguer sur Internet et utiliser un traitement de texte.

Prix : 970 €HT

Créer des pages Web - HTML / XHTML, méthodes et outils

Objectifs pédagogiques opérationnels

Matérialiser la présentation d'un produit, d'une entreprise ou d'un service en construisant des pages web ; connaître le langage HTML et rendre le document conforme à la norme XHTML, savoir mettre à jour le contenu d'un site web existant.

Programme pédagogique

☀ Rappels et mise à niveau sur Internet

- Le web et l'hypertexte
- Le modèle client-serveur : serveur web et client web (navigateur), le protocole HTTP

☀ Conception des pages web

- L'organisation du projet (la réflexion stratégique préalable, les points sensibles)

☀ Création des pages web

- Les caractéristiques du langage HTML
- Les conseils sur la conception des pages web
- Le texte et sa mise en forme
- Les images
- Les liens hypertextes
- Mise en page et accessibilité :
 - . les tableaux et les cadres
 - . les calques et les styles CSS (initiation)
- L'animation des pages web
- Les formulaires

☀ Pages web et serveurs web

- Serveur web et serveur d'application
- L'hébergement des pages web
- Les principes des pages dynamiques

☀ Maintenance et mise à jour des pages web et de l'arborescence

- Principes et organisation
- La récupération de l'existant bureautique





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**
ou par mail
institut@micropole-univers.com

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf





Réf : W10

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 21 au 23/07/2010
du 25 au 27/08/2010
du 4 au 6/10/2010
du 3 au 5/11/2010
du 13 au 15/12/2010

Public :

Toute personne souhaitant réaliser ou maintenir un site web.

Pré-requis :

Pratique d'Internet en tant qu'utilisateur, pratique courante de Windows, utilisation d'un traitement de texte.

Prix : 1 390 €HT

Dreamweaver – Créer un site Web

Objectifs pédagogiques opérationnels

Apprendre à bien utiliser les ressources de l'éditeur HTML Dreamweaver afin de créer un site web, de sa conception jusqu'à sa publication.

Programme pédagogique

☀ De l'édition de pages à la gestion de sites

- Le site web et sa gestion
- L'organisation du travail

☀ L'infographie adaptée à internet

- La conception de sites, le design graphique
- Contexte du projet, publics, types de contenus

☀ Les problèmes de compatibilité

- Structure de documents, HTML, les styles et leur utilisation avec DHTML

☀ Les éléments de mises en pages web

- L'insertion des éléments
- Le travail sur les textes
- Les liens hypertextes
- Le travail sur les tableaux et les images
- Récupération de données tabulaires
- Tableaux de mise en forme

☀ Gestion du site

- Paramétrage
- Publication ftp

☀ Les outils avancés

- Les cadres (frames) et leur mode d'emploi
- Les modèles et les éléments de bibliothèque
- Les formulaires et la validation
- Les feuilles de style CSS
- Le principe des pages web dynamiques

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf





Réf : W11

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 20 au 22/09/2010
du 1 au 3/12/2010

Public :

Utilisateur autodidacte
devant consolider ses
bases sur Dreamweaver
ou suivre un stage de
perfectionnement.

Pré-requis :

Utiliser Dreamweaver.

Prix : 1 390 €HT

Microsoft Expression Web – Créer un site Web

Objectifs pédagogiques opérationnels

Bien utiliser les ressources de l'éditeur Microsoft Expression Web afin de créer un site web, de sa conception jusqu'à sa publication.

Programme pédagogique

✿ De l'édition de pages à la gestion de sites

- Le site web et sa gestion
- L'organisation du travail

✿ L'infographie adaptée à Internet

- La conception de sites
- Le design graphique
- Contexte du projet
- Publics visés
- Types de contenus

✿ Les problèmes de compatibilité

- Structure de documents
- HTML
- Les styles et leur utilisation avec DHTML

✿ Les éléments de mise en page web

- L'insertion des éléments
- Le travail sur les textes
- Les liens hypertextes
- Le travail sur les tableaux et les images
- Tableaux de disposition

✿ Gestion du site

- Paramétrage
- Publication ftp

✿ Les outils avancés

- Les cadres (frames) et leur mode d'emploi
- Les modèles web dynamiques
- Les formulaires
- Les feuilles de style CSS
- Le principe des pages web dynamiques

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur:
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf





Réf : W12

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 8 au 10/09/2010
du 11 au 13/10/2010
du 15 au 17/11/2010
du 8 au 10/12/2010

Public :

Infographistes orientés web ayant déjà une première expérience de Dreamweaver.

Pré-requis :

Etre initié à l'utilisation de DreamWeaver.

Prix : 1 390 €HT

Dreamweaver – Améliorer un site Web et mettre en œuvre XHTML

Objectifs pédagogiques opérationnels

Améliorer un site web en utilisant Dreamweaver pour créer des pages plus attractives, générer des pages web compatibles XML en séparant les données de la mise en page.

Programme pédagogique

☀ **Méthodologie**

- Association XHTML et CSS
- Animation de site

☀ **Animations dans les pages web**

- Les calques et les scénarios
- Utilisation des comportements, des extensions Macromedia
- Insertion de sons, d'animations Flash et de vidéo
- L'insertion de scripts Javascript et d'applets Java

☀ **XHTML**

- Origines et respect des standards
- Les éléments du XHTML : éléments de ligne et de bloc

☀ **XHTML et Dreamweaver**

- Créer une page XHTML
- Transformer une page HTML en XHTML
- Valider le code avec les DTD

☀ **Mise en page avec les CSS**

- Les règles CSS
- Gestion de priorité de styles

☀ **Développer un site en séparant les données de la mise en page avec Dreamweaver**

- Utiliser les CSS pour la mise en page d'un site
- Mise en page pour l'impression avec les CSS

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf



**Pour procéder à une ou plusieurs inscriptions nous vous remercions
par avance de bien vouloir imprimer ce document
et de nous le retourner complété par fax au 01.55.07.85.25**

PRESTATIONS	STAGIAIRES		
* Prix HT par session , par personne, support de cours inclus		TOTAL HT	€HT

Condition de règlement : A date de facturation

N° de TVA Intracommunautaire : _ _ _ _ _

Adresse de facturation : _____

(Si la facturation doit se faire auprès de votre OPCA merci d'indiquer leurs coordonnées)

Bon pour accord :

cachet & signature

Conditions générales de vente : Toute annulation doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit. Une annulation intervenant entre 10 jours ouvrés et 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation égale à 40% du montant du cours. Une annulation intervenant moins de 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation du montant intégral du cours