Descriptif de cours

Dreamweaver 8 : Niveau 2

CI 632

Les différents points abordés au cours de ce stage seront mis en application au travers d'ateliers

durée : 5 jours

Objectif

Posséder les bases fondamentales de l'environnement d'applications Web, de la conception de sites Web dynamiques. Maîtriser la problématique d'ensemble de l'infrastructure d'une application Web, être capable de faire un choix technologique. Acquérir une utilisation globale du logiciel et de ses concepts. Créer des sites Internet dynamiques rapidement.

Calendrier du CI 632

Avril 2009 :	*nous consulter*
Mai 2009 :	11 au 15 à Aix en Provence
Juin 2009 :	*nous consulter*
Juillet 2009 :	*nous consulter*
Août 2009 :	*nous consulter*
Septembre 2009 :	*nous consulter*
Octobre 2009 :	*nous consulter*
Novembre 2009 :	*nous consulter*
Décembre 2009 :	*nous consulter*
Janvier 2010 :	*nous consulter*
Février 2010 :	*nous consulter*
Mars 2010 :	*nous consulter*

Public concerné

Webmasters, graphistes, développeurs, illustrateurs, informaticiens, administrateurs/développeurs Bases de données et SGBDR

Pré requis

Avoir suivi le cours Dreamweaver niveau 1 ou posséder le niveau équivalent. Bonne culture Internet, utilisation régulière du média. Bonnes connaissances en technologies Web, images numériques. La connaissance du langage HTML est conseillée ainsi qu'une pratique en conception et développement de bases de données (Access, mySQL, Oracle, SQL Server, …)

1. Présentation de l'environnement de conception d'une application Web

- Eléments nécessaires à la création d'applications Web
- Configuration d'un serveur Web et d'application
- Configuration d'un serveur de bases de données

2. Configuration de Dreamweaver pour le développement dynamique

- Configuration de Dreamweaver sur le serveur d'applications
- Connexion de Dreamweaver à un serveur de bases de données
- Enoncé et résolution des problèmes de connexions aux bases de données (autorisations, …)

3. Déroulement de la conception de pages dynamiques

- Présentation du panneau « Application »
- Présentation des 4 grandes opération routinières : INSERT, SELECT, UPDATE, DELETE
- Préparation des tests de déboguage d'une page (option IE des messages d'erreur simplifiés, …)

4. Définition des sources de contenu dynamique

- A propos des sources de contenu dynamique
- Définition des paramètres d'URL

2 agences

NEWPORT Communications
Espace Wagner - bâtiment A1
10, rue lieutenant Parayre
Pôle d'activités d'Aix en Provence
13858 Aix en Provence cedex 3

NEWPORT Communications
Tour Crédit Lyonnais
129, rue servient
69326 Lyon Cedex 03

tel Aix : 04 42 39 46 97
tel Lyon : 04 78 63 79 94
fax : 04 42 24 38 93
mail : formation@newport-com.com
web : http://www.newport-com.com/formations/utilisateur/

- Définition des paramètres de formulaire
- Définition d'un jeu d'enregistrement
- Autres type de sources de contenu dynamique (variables de session, d'application, de serveur, …)

5. Ajout d'un contenu dynamique aux pages Web

- Ajout d'un texte dynamique
- Création d'images dynamiques et de façon générale, création d'attributs HTML dynamiques
- Modification d'un contenu dynamique
- Suppression d'un contenu dynamique

6. Affichage des enregistrements d'une base de données

- A propos de l'affichage des enregistrement d'une base de données
- Présentation et utilisation des formats de données prédéfinis
- Affichage total ou partiel des résultats : « région répétée »
- Affichage et masquage des régions en fonction des résultats du jeu d'enregistrement
- Compréhension du processus pour une retouche à la main et une réadaptation de la page

7. Création de formulaires : l'insertion de données

- A propos des formulaires HTML (description du processus)
- Présentation et insertion des objets de formulaire
- Insertion d'objets de formulaire dynamiques
- Validation des données à envoyer : comportement javascript (utilisation d'une extension remplaçant le comportement d'origine : CheckForm de Yaromat – extension approuvée par Macromedia)
- Insertion des données dans une base de données

8. La modification de données

- Description du processus, préparation des éléments
- Problématiques de la modification de données
- Création de la page servant à mettre les données à jour (page de formulaire)
- Utilisation du comportement de serveur « mettre à jour les données »

9. La suppression de données

2 agences

NEWPORT Communications
Espace Wagner - bâtiment A1
10, rue lieutenant Parayre
Pôle d'activités d'Aix en Provence
13858 Aix en Provence cedex 3

NEWPORT Communications
Tour Crédit Lyonnais
129, rue servient
69326 Lyon Cedex 03

tel Aix : 04 42 39 46 97
tel Lyon : 04 78 63 79 94
fax : 04 42 24 38 93
mail : formation@newport-com.com
web : http://www.newport-com.com/formations/utilisateur/

- Description du processus
- Problématique et dangers de la suppression de données
- Une approche fiable : la page de confirmation de suppression
- Utilisation du comportement de serveur : « supprimer des données »

10. Création de pages limitant l'accès à une site Web : l'Extranet ou l'administration à distance

- Vue d'ensemble et utilisation de cette technologie
- Présentation de l'environnement nécessaire à l'implémentation de tels modules
- Création et problématiques des tables 'USERS' (cryptage, …)
- Utilisation des niveaux d'accès
- Création d'une page de création d'un nouveau compte Internet
- Utilisation des comportements de serveur servant à créer et valider des comptes
- Création d'un page d'authentification pour accéder à un Extranet
- Création d'une limitation d'accès à une page Web seulement aux personnes loguées et/ou appartenant à un niveau d'accès précis (double contrôle)

11. Phases de tests et de déboguages d'une application Web

- Réalisation des tests en environnement réel
- Validation et mise en production

Prochaines dates

le lundi 11 mai 2009 à En nos locaux d'Aix en Provence

| pour d'autres dates, nous consulter |

---

2 agences

NEWPORT Communications
Espace Wagner - bâtiment A1
10, rue lieutenant Parayre
Pôle d'activités d'Aix en Provence
13858 Aix en Provence cedex 3

NEWPORT Communications
Tour Crédit Lyonnais
129, rue servient
69326 Lyon Cedex 03

tel Aix : 04 42 39 46 97
tel Lyon : 04 78 63 79 94
fax : 04 42 24 38 93
mail : formation@newport-com.com
web : http://www.newport-com.com/formations/utilisateur/