

# FORMATION

## WEBDEV

### niveau 1 + 2



### Contenu pédagogique de la formation : **WEBDEV** "Prise en main" et "Perfectionnement"

Durée 5 jours

N° agrément 91-34-0055934

#### Pré-requis :

Cette formation est destinée aux nouveaux utilisateurs de WEBDEV souhaitant réaliser des sites Internet/Intranet.

Au préalable, nous vous conseillons de suivre le guide d'auto-formation.

#### Programme : "Prise en main"

Vous apprendrez à

- Vous familiariser avec l'environnement de développement
- Créer un site dynamique
- Maîtriser les concepts de base et les principaux éditeurs
- Concevoir et modifier une structure de données
- Utiliser les fonctions classiques du WLangage
- Utiliser des modèles et des feuilles styles
- Utiliser AJAX automatique
- Installer les sites sur le serveur Web de l'hébergeur
- etc.

#### Détail de cette formation : "Prise en main"

##### 1. Présentation de WebDev

- Le principe de fonctionnement d'un site réalisé avec WebDev
- La gestion du cycle de vie de vos développements
- La maîtrise des concepts de base et les principaux éditeurs
- L'utilisation du L5G

##### 2. Base de données

- Liaison avec une base de données existante HyperFileSQL
- La conception d'une base de données propre au site Web
- La description des fichiers et des liaisons (intégrité référentielle)
- Les requêtes mono-fichier et multi-fichiers

### **3. L'interface Homme/Machine**

- L'éditeur de pages
- L'environnement Intranet/Internet
- Le projet, les pages : ergonomie, modèles, ambiances, palettes
- Les différents types d'objets
- La conception de pages personnalisées
- Le GFI : superposition de pages
- L'utilisation de feuille de styles
- Les champs tables et zones répétées fichier

### **4. Programmation**

- Les codes navigateur et serveur
- La gestion des tables fichiers
- La gestion des zones répétées fichiers
- Utilisation d'AJAX sans programmation
- Les procédures et fonctions (avec ou sans passage de paramètres)

### **5. Le générateur de dossier**

- Les fichiers de données et leur structure
- Le dessin de la page, le détail des objets, les sources associés à l'objet

### **6. Les états (reporting)**

- L'éditeur d'états
- Les différents modes de création : étiquettes, état fiche, tableau ...
- Les différents types de blocs d'un état
- Les paramètres d'impression (PDF, format du papier, marges)
- L'appel d'un état à partir de l'IHM

### **7. Le déploiement**

- La génération de la procédure d'installation classique
- Le déploiement et l'administration du site sur le serveur

### **8. Questions/Réponses**

## **Programme : "*Perfectionnement*"**

Vous apprendrez à :

- Maîtriser de nouveaux champs évolués
- Utiliser des nouvelles fonctions du WLangage
- Intégrer le multilingue dans vos sites
- Utiliser un composant Externe
- Utiliser le Upload
- Utiliser le Download
- etc.

### **1. La base de données**

- Les requêtes simples et paramétrées

### **2. L'interface Homme/Machine**

- Le champ table de programmation
- Le champ zone répétée de programmation
- Le champ Cellule
- Le champ graphe (Histogramme, Secteur, ...)
- Le champ liste
- Le GFI : superposition de cellules
- L'animation de champs
- Le champ d'affichage formaté
- Le champ combo
- Le champ image
- Le champ vignette
- Les iframes
- Les pages internes
- Le champ Upload

### **3. La programmation et les concepts**

- La combinaison de codes navigateur et serveur
- Les propriétés des objets
- Les règles d'intégration du multilingue
- L'utilisation des timers pour le rafraîchissement d'informations
- L'envoi de fichiers au serveur (Upload)
- La récupération de fichiers sur le serveur (Download)
- L'envoi de mails
- La gestion des cookies
- L'utilisation et la modification d'un composant panier (site de vente en ligne)

### **4. Les états (reporting)**

- La gestion avancée des blocs d'impression

### **5. Le déploiement**

- La génération de la procédure d'installation FTP
- Le déploiement et l'administration à distance

### **6. Questions/Réponses**

## Conditions générales :

- Prix :** Le prix inclut le support de cours. Il est garanti pour la période indiquée.
- Convention :** Une facture tenant lieu de convention de formation professionnelle est fournie.
- Annulation :** Toute inscription non annulée 8 jours avant la date de début sera considérée comme définitive et donnera lieu à une facturation intégrale de la formation. Il est possible à tout moment de remplacer un stagiaire déjà inscrit par une autre personne. La date de cette formation étant fixée longtemps à l'avance, PC SOFT peut l'annuler. Vous seriez bien entendu immédiatement prévenu.
- Matériel :** Chaque stagiaire dispose d'une configuration de travail adaptée au sujet de cette formation.
- Horaires :** De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00



Marques déposées Copyright ©2011 PC SOFT. Tous droits réservés