Contenu pédagogique de la formation

WEBDEV FONDAMENTAUX 1 et 2

**durée : 5 jours**



**Pré-requis (à qui s'adresse cette formation ?)**

Cette formation pour développeurs 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.

**Objectifs**

**Vous apprendrez à :**

***FONDAMENTAUX 1***

- 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.

***FONDAMENTAUX 2***

- 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.

**Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement**

**Pour chaque stagiaire, il est mis à disposition :**

- Un support de cours papier

- Un bloc note

- Un stylo

Le formateur qui assure la formation est un salarié Mediasoft Lafayette expérimenté.

**Moyens de suivi de l'exécution de la formation**

Une attestation de fin de formation est remise à chaque stagiaire.

**Programme (détails de cette formation)**

***FONDAMENTAUX 1***

**1. Présentation de WEBDEV**

- Le principe de fonctionnement d'un site réalisé avec WEBDEV

- Les différents types de site : statique, dynamique, référençable ?

- L’environnement de développement

**2. Le site WEBDEV**

- Création du projet

- La création de la base de données

- Pages et modèles de page

- Création d'un formulaire

- Pages d'ajout, modification et suppression

- L’activation d’AJAX dans le code

- Les CSS et les styles WEBDEV

- La déclaration et la portée des variables

- Groupes de champs

- Propriétés des objets

- Procédures et fonctions WLangage

- Les requêtes SELECT

- Les Éditions

- Mise en place de la RGPD

**3. Les champs abordés :**

- Tables fichier

- Zones répétées fichier

- Captcha

- Combo

- Image

- Zone de Texte Riche

- Bouton

- Saisie

- Liens

**4. Le déploiement**

- L'architecture serveur Web

- Les hébergeurs

- Le déploiement par média physique

- L'administration du site sur le serveur

***FONDAMENTAUX 2***

**1. Le site WEBDEV**

- Dynamic Serving ( Diffusion dynamique)

- La gestion des droits d'accès (Groupware utilisateur)

- Site vente en ligne (gestion du panier, de la commande et de la facture)

- Introduction au Responsive Web Design (la grille, les gouttières, les tranches de résolution)

- Le zoning

- L’ancrage

- Le multilingue

- Les cookies

- Les popups (ajout, modification et suppression dans la base)

- L'upload et le download

- Diaporama

- Les composants externes

- Gestion des sessions

- Les Emails

- Mise en place de la RGPD

**2. Les champs**

- Le champ Table programmé (mémoire)

- Le champ Graphe

- Le champ Zone répétée

- Les modèles de champs

- Le champ Page interne et les pages internes

**3. Le déploiement**

- Le déploiement par FTP

- L'administration du site sur le serveur

**Conditions générales : Durée :** 5 jours