

WebDev - Fondamentaux

WEBDEV1

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

Présentiel - Synchrone

Objectifs



Public Visé

Développeurs, techniciens informatiques, chef de projets informatique. Tout nouvel utilisateur de WebDev souhaitant faire un tour d'horizon des fonctionnalités de WebDev et s'initier aux fonctions de base.



Pré Requis

Connaissance d'un langage de développement.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Vous familiariser avec l'environnement de développement
- 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

Méthodes pédagogiques

Tableau blanc
Supports pédagogiques
Supports de cours
Vidéo projecteur
1 poste par stagiaire en réseau avec écrans 19' ou 22'
Connexion ADSL
Logiciel d'assistance des stagiaires à distance
Logiciel de présentation à distance individuelle ou en groupe

Parcours pédagogique

Module 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

Module 2 : La 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

Module 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

Module 4 : La 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)

Module 5 : Le générateur de dossier

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

Module 6 : Les états (reporting)

L'éditeur d'états
Les différents modes de création : étiquettes, 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

Module 7 : Le déploiement

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

Qualification Intervenant-e-s

Formateur spécialiste de WebDev



Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

Sanction formation

Formation WebDev prise en main



Durée

14.00 Heures

2

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes