

# WebDev - Fondamentaux

WEBDV1

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

## 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.

### Objectifs pédagogiques

- 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 feuil

### Méthodes et moyens 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

### Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialiste de WebDev

### Pré Requis

Connaissance d'un langage de développement.

### 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

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Version : WEBDV1-20230228

Le déploiement et l'administration du site sur le serveur

## Méthodes et modalités d'évaluation

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

## Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

### Durée

**14.00** Heures

**2** Jours

### Effectif

Groupe de 8 Personnes



Contactez-nous !

Jean-Yves ARIBO  
Conseiller formation IT

Tél. :  
Mail : [jaribo@strategie-info.com](mailto:jaribo@strategie-info.com)