

Formation WebDev

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 995,00 CHF HT (standard) 2 396,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs
■ Pré-requis :	Notions d'algorithmie
■ Objectifs :	Découverte de l'environnement WebDev
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PRO100126-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,62 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

■ Accessibilité :

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Présentation de WebDev

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 WLanguage

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

Les requêtes simples et paramétrées

L'interface utilisateur

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

L'Ajax automatique

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

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)
- 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)

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

Les états (reporting)

- L'éditeur d'état
- 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'interface
- La gestion avancée des blocs d'impression

Le déploiement

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

La génération de la procédure d'installation FTP