

Objectif :

Vous serez capables d'utiliser les outils dynamiques fournis avec Dreamweaver CS pour créer rapidement des sites Web dynamiques en PHP et MySQL, sans être expert en code PHP. Idéal pour Webmasters, développeurs Web ou toute personne souhaitant créer un site Web connecté à une base de données.

[DWA]

Pré-requis : Vous devez connaître l'édition Web pour tirer profit de cette formation.

Lieu	Durée	Coût (€ TTC)	Modalité
Partout	Accès 24h24, 7j/7 pendant 90 jours	580 € / stagiaire	VOD : e-Learning (à distance)

Plan de la formation :**Les architectures Web**

Le HTML. Les langages clients.
CGI, serveur HTTP étendu (API).
Architecture 3 tiers avec serveur d'application.
Technologies PHP, Java, ASP.NET, ColdFusion, Flash, XML.

La plateforme de production

Installer WAMP. Dreamweaver 8 et Apache.
Outils pour MySQL : DBDesigner, Query Browser.
MySQL Administrator. PHPMyAdmin, NaviCat.

Introduction aux bases de données, MYSQL

Connexion/déconnexion.
Commandes USE, SHOW, DESCRIBE.
Notions sur les privilèges : GRANT. REVOKE.
Création de bases. Création et manipulation de tables.
Interrogation SQL. Filtre, tris, agrégation.
Les requêtes sur jointures, les sous-requêtes.
Insertion, modification et suppression de données avec SQL.
Vues, procédures stockées.
Utilisation du client PHPMyAdmin.
DBDESIGNER : modélisation, synchronisation.
DBDESIGNER : Reverse Engineering.

Les bases du langage PHP

HTML et PHP. Syntaxe : variables, types.
Les tableaux en PHP.
Instructions conditionnelles et Itération.
Les fonctions natives.
Notions de POO avec PHP5.
Ecrire du PHP dans Dreamweaver 8.

Afficher les données de la base

Connexion aux bases de données.
Jeux d'enregistrement. Créer un tableau et afficher les données. Région répétée.
Le mode Live Data.

Insérer et personnaliser une barre de navigation.
Afficher les plages d'enregistrement.
Créer la page de détails.
Relier la page de résultats à la page de détails.

Mettre à jour un enregistrement

Procédure de mise à jour.
Création du formulaire de MAJ.
Etablir un lien vers le formulaire de MAJ.

Suppression d'enregistrements

Suppression directe. Supprimer à partir d'un formulaire.
Suppression multiple.
Supprimer/mettre à jour sur une même page.

Insertion d'enregistrements

Insertion de données simple.
Validation de formulaires. Validations Spry.
Insertion sans doublons.
Insertion dans plusieurs tables.

Recherche dans une base de données

Application : recherche simple.
Recherche multicritère.
Recherche utilisant des tables en relation (SQL complexe).

Authentification

Authentification : page d'enregistrement.
Page de login. Contrôle d'accès.

Techniques avancées

Affecter des tables liées en une seule opération.
Télécharger des fichiers (upload vers le serveur).
Les vues et les procédures stockées MySQL.
Utiliser Developer Toolbox.
Traiter du XML. Les composants Ajax (Spry).
Envoi d'un e-mail. Utilisation de Exchange.