

Durée

2 jours soit 14 heures

Objectif(s)

Construire un site en liaison avec une base de données.

Découvrir les notions essentielles du PHP.

Utilisation de MySQL.

Public visé

Ce programme s'adresse aux Web designer et Intégrateur Web.

Prérequis

Maîtrise d'internet et du langage HTML, pratique de DreamWeaver, des notions de programmation sont un plus.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Pour les formations dans nos locaux : salles de formation mises à disposition des stagiaires équipées d'ordinateurs portables, d'un vidéo projecteur et d'un tableau photocopieur.

- Séances de formation en présentiel
- Etudes ce cas concrets
- Exposés théoriques

La formation sera dispensée par l'un de nos formateurs ayant une expérience minimum de 15 ans et possédant un diplôme relevant de la connaissance du domaine enseigné et une formation au métier de formateur ou son équivalent.

Méthodes pédagogiques

Le programme sera adapté et personnalisé, avant chaque session, nos intervenants font un tour de table afin de connaître les besoins de chacun et orienter la formation en fonction de leurs attentes et ainsi atteindre leurs objectifs.

Un contrôle d'évaluation continu est effectué tout au long de la formation à l'aide d'exercices pratiques

Support de cours au format PDF est remis à chaque participant en fin de session.

Validation

Attestation individuelle de fin de formation.

Contenu détaillé de la formation

■ Utilisation de MySQL

- Définir la structure d'une base de données
- L'interface phpMyAdmin
- Créer une base SQL
 - Création de tables de données
 - Création des champs des différentes tables
 - Détermination du type de champs
 - Création de clés

■ Configuration du serveur d'évaluation

- Création du site local et du site distant
- Déclaration du dossier de traitement des pages PHP

- **Déclaration de la base de données dans DreamWeaver**
 - Définir des paramètres de la base de données
 - Créer un jeu d'enregistrements

- **Création de pages dynamiques**
 - Intégrer des champs dans les pages
 - Utiliser les régions facultatives des modèles
 - Utiliser des régions répétées
 - Utiliser des tableaux pour afficher les données

- **Mise en place d'un accès à la base**
 - Créer un formulaire de consultation
 - Intégrer des menus déroulants pour faciliter la navigation
 - Créer un formulaire d'accès sécurisé : Nom d'utilisateur et Mot de passe
 - Récupérer les données saisies dans la base de données
 - Créer un moteur de recherche

- **Administrer la base de données depuis DreamWeaver**
 - Mettre à jour des enregistrements
 - Créer de nouveaux enregistrements
 - Supprimer des enregistrements

- **Notions essentielles du PHP**
 - Règles de base de la syntaxe du langage
 - Les fonctions de base
 - Les différents types de variables
 - Les instructions de test, de boucle