

OBJECTIF DE LA FORMATION

Créer un contenu dynamique pour Internet. Pour pourrez créer une application complète en dynamique, créer un back office (côté administration) et créer un front office (côté client).

PARTICIPANT

Editeur de pages Web statique en HTML.

PRÉ-REQUIS

Avoir des notions d'HTML et du JavaScript.

FORMATEURS

Spécialiste en WEB

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

PRINCIPES FONDAMENTAUX

Les règles et les principes de l'Open source
Présentation du PHP, PHP Myadmin, MySQL
Définition des front office, middle office et back office
Architecture d'une application Web
Rappels sur le HTML

INSTALLATION

Mise en place des outils WAMP
Installation et paramétrage de PHP et installation de MySQL

INTRODUCTION AU PHP

Origines de PHP
Installation de PHP et MySQL
Analyse d'un script PHP

SYNTAXE PHP

Déclaration des variables
Les tableaux
Opérateurs
Expressions
Les fonctions

LES CONDITIONS

Instructions de contrôle
Les boucles
Les tests

LES TRANSFERTS DE DONNEES

La transmission de données par URL
La transmission de données par formulaire
Les cookies
Les sessions : initialisation d'une session, variables de session, suivi d'une session

BASES DE DONNEES ET PHP

Déclaration d'une base de données MySql : définitions, techniques, contraintes
Requêtes SQL de sélection d'enregistrements
Requêtes de sélections multitables avec jointures
Mise à jour d'une base de données
Construction d'une page HTML

UTILISATION CONJOINTE MYSQL/PHP

Utiliser PHP Myadmin pour créer une base de données
Création de pages dynamiques en PHP avec accès aux données MySQL
Comment bâtir son framework à partir de framework existant ?

EXEMPLES D'APPLICATIONS POUVANT ETRE ABORDES

Gestion de l'apparence du site pour un utilisateur
Un site E-commerce
Suivi de l'utilisateur, utilisation des sessions pour identifier un utilisateur d'une session à l'autre