

PHP / MYSQL

La formation « PHP/MYSQL » vous permettra de définir le contenu de votre site Web. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Connaissance des bases du code HTML, expérience création sites web.

Public concerné

Développeur multimédia, intégrateur HTML

Durée de la formation

La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant et des objectifs d'utilisation formulés.

Contenu de la formation

Le monde PHP

- Historique
- Disponiblité
- Cas d'utilisations
- Architecture
- Installation d'une plateforme (WAMP ou Dreamweaver)

Programmation Orientée Objets

- Concept
- POO propre à PHP
- Modélisation (schémas)
- Architecture

La syntaxe

- Insertion au HTML
- Les commentaires
- Les types, les constantes et les variables
- Les opérateurs
- Les structures conditionnelles et les boucles
- Les chaînes de caractères et leurs fonctions
- Les dates et leurs fonctions

Formulaire HTML et PHP

- Récupération des données
- Cas particulier des images
- Envoi d'email

Les sessions

- Présentation
- Gérer une session classique
- Gérer une session via cookie

MySQL

- Présentation de la SGBD
- Présentation de phpMyAdmin
- Présentation des droits
- Les droits
- Définition et création d'une base
- Modification d'une base
- Manipulations des données
- Utilisation dans php via les fonctions standards

Bonnes pratiques et utilisation avancée

- Les tableaux et leurs fonctions
- Les fichiers et leurs fonctions
- Les fonctions mathématiques
- Les fonctions
- Les inclusions
- PHP et la POO

- PHP et MVC
- L'URL Rewriting
- PHP et le XML
- GD : la bibliothèque graphique

Configuration

- Configuration d'Apache
- Configuration de PHP
- Configuration à la volée
- Ajout de module

Valeurs spéciales du langage

- · Les globales
- Les variables prédéfinies
- Les données « serveurs »
- Récupération des données d'un formulaire

Gestion des erreurs

- Adapter leur affichage
- Enregistrement dans fichier de log
- Personnaliser leur traitement
- · Gestion des exceptions