

PLAN DE FORMATION PHP + MySQL

Public visé : Toute personne ayant déjà des notions de programmation dans un langage. Connaissance du HTML.

Objectifs : Découvrir les bases du langage PHP et les fonctions de bases de données élémentaires de MySQL. Concevoir des pages Web dynamiques : gestion de formulaires, affichage d'informations en provenance de bases de données.

Moyens pédagogiques : Formation dirigée par un professionnel des systèmes d'informations et de la programmation orientée web dynamique. Méthodes d'animation actives et pratiques. Elles s'appuient sur des apports théoriques et méthodiques (exercices, études de cas).

Méthodes d'évaluation des acquis : Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques. Exercices d'applications construits à partir de situations réelles vécues en entreprise.

Contenu de la formation :

➤ **BASES DU LANGAGE**

- Commentaires
- Variables
- Constantes
- Types
- Expressions
- Opérateurs
- Structures de contrôle

➤ **FONCTION**

- Passage des arguments
- Valeurs par défaut
- Fonctions et variables
- Bibliothèques de fonctions

.../...

.../Fin

➤ PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET

- Classes et objets
- Constructeurs
- Sous-classes

➤ COOKIES ET SESSION S

- Gérer une session Web
- Gestion de sessions avec cookies
- Support des sessions avec PHP

➤ FORMULAIRES HTML et PHP

- Récupération des données
- Vérification de la validité de la saisie
- Upload d'images
- Email de confirmation

➤ GESTION DE BASES DE DONNEES MySQL

- Utilitaire PHP MyAdmin
- Présentation d'une base MySQL
- Définition : les tables, les enregistrements, les champs, les requêtes
- Insertion, modification et suppression d'enregistrements
- Administration et configuration MySQL