


## PHP/MYSQL - CREATION D'APPLICATION WEB DYNAMIQUE

**DUREE : 5 JOURS**

**Après ce stage, vous serez capable de :** 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).

 **OBJECTIFS :** Ecrire un script en langage PHP en liaison avec une base de données relationnelles.

 **PARTICIPANTS :** Chefs de projets, Développeurs d'applications.

 **PRE-REQUIS :** Connaître les bases du HTML et du JavaScript (utiliser Dreamweaver, Flash ou Frontpage).

### **MODALITES ET PEDAGOGIE :**

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quizz
- 2 à 6 participants maximum
- Appropriation d'outils de prises de notes et de compte-rendu
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique

### **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  
Identification par mot de passe