

## PHP MYSQL



### Objectifs

Exploitation d'une base de données MySQL avec une application Web PHP  
Créer des sites dynamiques

### Durée

5 jours (soit 35 heures)

### Personnes concernées

Besoins en développement web

### Conditions d'inscriptions

Connaissance du langage Htm, Cssl

### Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

### Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

### Formateur

Technicien spécialiste

### Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire  
Un poste par personne et une imprimante par groupe

### PROGRAMME

Les mécanismes d'installation du serveur applicatif Apache, MySQL, PHP  
Installation; configuration du serveur

Les bases du langage PHP

- Insertion de PHP dans des fichiers HTML
- Les variables et les opérateurs
- Les structures de contrôles (if while, case...)
- Les fonctions
- Les superglobales et les formulaires
- Utilisation des formulaires, gestion des boucles et des fonctions

Les cookies et les sessions

- Création; lecture; modification d'un cookie
- Utilisation et sécurité des sessions
- Création de compteurs de visites
- Création d'espaces sécurisés

Gestion de bases de données MySQL

- Rappel des principales commandes SQL
- Les fonctions MySQL de PHP
- Installation de logiciels permettant de gérer une base de données

Création de bibliothèques de connexion

Affichage; modifications d'informations contenues dans la base de données

Les outils Open Source

Présentation des principaux logiciels Open Source développés en PHP  
Installation et utilisation d'outils de gestion de forum, de gestion de site e-commerce, de consultation de mails, de gestionnaire de bases de données

