

## PHP & SQL.....Niveau 2

### PUBLIC CONCERNE

Webmestres et développeurs/programmeurs d'applications Internet.

### PRE-REQUIS

Connaissance du langage **PHP** et des bases de données **MySQL**. Les notions développées dans le niveau 1 doivent être acquises.

### OBJECTIFS

Approfondissement et mise en pratique des connaissances nécessaires à la conception et à la maintenance d'applications Internet dynamiques et interactives en utilisant les langages **PHP & SQL** et les bases de données **MySQL**.

---

Le **PHP** [**Hypertext Preprocessor**], créé en 1994 par Rasmus Lerdof, programmeur danois et canadien est un langage de scripts libre de programmation Internet côté serveur, ce qui veut dire que c'est le serveur qui va interpréter le code PHP et générer du code qui pourra être interprété par un navigateur Internet.

Le **SQL** [**Structured Query Langage**], officiellement adopté comme norme ISO en 1987, est un langage informatique de type requête destiné à interroger/manipuler une base de données relationnelle. **MySQL** est un serveur de bases de données relationnelles **SQL**, libre de license (open-source), fonctionnant sur de nombreuses plateformes.

La connaissance de ces langages permet la création d'applications dynamiques telles que forums, boutiques, galeries, outils de maintenance à distance...

### PROGRAMME

#### Optimisation de la maintenance d'un site grâce à PHP

Rationalisation du découpage d'un site  
La fonction « include »  
[Tutoriel]

#### Les sessions PHP

Principe et utilisations  
Transmission des variables  
[Tutoriel]

#### Affichage « page par page » PHP/MySQL

Création et alimentation d'une table en SQL  
Affichage des enregistrements dans une table HTML  
Affichage « page par page »  
[Tutoriel]

#### Tutoriels (au choix)

Espace Membre  
Galerie  
Back-Office  
Livre d'or  
Site multi-langues ou multi-couleurs