



Organisme de Formation Européen Linguistique et Informatique

# Language PHP

## PROGRAMME :

### Présentation:

Le langage PHP est un langage serveur ce qui veut dire que votre navigateur Internet ne le comprend pas, c'est le serveur (la machine qui héberge le site web en question) qui va la générer, voici un petit schéma pour illustrer le principe : schéma.

Son principal atout est de pouvoir communiquer avec une base de données telle MySQL ou bien PostgreSQL.

Dans la plupart des cas c'est lui qui traite les formulaires. Il a aussi l'avantage d'être libre, gratuit et simple d'utilisation et d'installation

**Durée :** 4 Jours

### Objectifs :

Découvrir la logique de programmation du langage PHP.

### Pré requis :

Bonne connaissance de l'outil informatique

### Public :

Tout webmaster souhaitant introduire plus d'interactivité dans ses pages web ou réaliser un site reposant sur une base de données.

### Introduction au langage PHP

- Structure d'une page PHP.
- La notion de variable.
- Les fonctions.
- Les instructions conditionnelles.
- Les boucles.

### Les tableaux en détail

- Les tableaux indexés numériquement.
- Les tableaux associatifs.
- Les tableaux multi-dimensionnels.
- Accéder au contenu des tableaux.
- Trier des tableaux.

### Les fonctions personnalisées

- Création de bibliothèques de fonctions.
- Le problème de la portée des variables déclarées dans des fonctions.
- Passer des paramètres par valeur et par référence.
- Les fonctions récursives.

### PHP Orienté objet

- Concepts.
- Les attributs.
- Les Opérations.
- Les classes.
- L'héritage.
- Instancier un objet.

### Les principales fonctions PHP

- Les fonctions liées au temps.
- Les fonctions de chaînes.
- Les fonctions mathématiques.
- Les fonctions de manipulation de fichiers et de répertoires.

OFELI – SARL au capital de 7500€

26, Rue des Rigoles – 75020 PARIS

Tel : 01.43.60.39.22 Fax : 01.43.60.35.91

Siret : 488 148 933 00010 No de déclaration : 1175 40502 75

[www.ofeli.fr](http://www.ofeli.fr)

## **Gérer des sessions**

- Les cookies.
- Les variables de sessions.
- Réaliser un système d'authentification http.
- La gestion des erreurs en PHP.

## **Accéder à des bases de données**

- Présentation de PHPMyAdmin.
- L'essentiel de MySQL.
- Etablir une connexion avec le serveur de base de données.
- Sélectionner et afficher des données issues d'une table.
- Insérer de nouveaux enregistrements dans une table.
- Modifier des données.
- Supprimer des enregistrements.

## **Principes de réalisation d'un site de commerce électronique**

## **EVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES**