

## Programme de Formation

### INFORMATIQUE – PHP Programmation (Initiation)

#### REFERENCE

INFPHP01

#### PUBLIC VISE

- Développeurs
- Techniciens Multimédia
- Administrateurs de Bases de données
- Administrateurs de site Internet
- Responsable informatique

#### MOYENS PEDAGOGIQUES

- Support de cours
- Bilan de fin de stage
- Exercices pratiques.

#### PRE REQUIS

Environnement Windows ou Open Source

#### PAGE

1/1

#### OBJECTIF

- Maîtriser les notions de base du PHP

#### PROGRAMME

##### ✚ Le langage PHP

- Introduction à PHP
- Qu'est ce que le PHP ?
- Comment ça marche ?
- Installation (applicatif Apache, Mysql, PHP)

##### ✚ La programmation en PHP

- Bases de programmation en PHP
- Insertion de PHP dans le code HTML
- Variables et opérateurs
- Les instructions de contrôle (if, while, case ...)
- Transfert et récupération de données sécurisées (URL, formulaire)
- Les fonctions PHP
- Les tableaux
- Session et cookies
- Création / lecture / modification d'un cookie
- Utilisation et sécurité des sessions
- Création d'un espace sécurisé (espace client, login, mot de passe)

##### ✚ Utilisation de MySql avec PHP

- Gestion des bases de données MySQL
- Principales commandes et requêtes SQL
- Se connecter à une base de données
- Les fonctions de base de données
- Le langage avancé
- Les fonctions de données
- Les fonctions de temps et date
- Les fonctions d'infographie
- Les fonctions I/O
- Les fonctions mathématiques
- Les expressions régulières
- Manipulation des chaînes des caractères
- Utilisation des variables d'environnement
- Entrées/Sorties et accès au disque