

## PHP Perfectionnement

Niveau : Perfectionnement

Durée : 3 jour(s)

Pre requis : Aucun

Moyens techniques :  
Nous travaillerons sur des postes  
équipés de tous les logiciels nécessaires

Objectifs :  
La formation a pour objectif  
d'approfondir le langage PHP

### Rappels du langage PHP

Rappel de la plateforme LAMP ou WAMP

La syntaxe procédurale de PHP

Les bibliothèques de fonctions

Les formulaires

Un soupçon de javascript...

TP : Réalisation de plusieurs exercices progressifs (non objet)

### La programmation objet

Définitions et termes utilisés

Pourquoi développer en Orienté Objet ?

La syntaxe Objet en PHP

L'héritage, Visibilité et Protection

TP : Réalisation d'objets d'étude en PHP

### Hygiène de programmation

« Les 10 commandements du développeur »

Centralisation des écritures

Hiérarchisation des sources

La documentation avec « PHPDoc »

Allons toujours plus loin dans l'industrialisation

TP : Réalisation d'un site portail simple

### Programmation avec des « Design Pattern »

Présentation des « Design Pattern » (Patrons de conception)

Le patron : « Itérateur » (natif en PHP)

La patron : « Singleton » : charger une fois pour toute les objets

Autres patrons utilisables en PHP

TP : Utilisation des différents Design Pattern présentés

### PHP Objet et Javascript

Utilisation de jquery

XML : la langage universel

Présentation d'AJAX

PHP et AJAX

TP : Réalisation en Javascript+PHP d'un slideshow. Auto-complétion de champs texte