

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