

PHP Perfectionnement

Niveau :

Perfectionnement

Durée :

3 journées

Prérequis

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