

Formation : PHP Perfectionnement

Niveau :
Perfectionnement

Durée : **3 journées**
(21 heures)

Prérequis

Aucun

Moyens pédagogiques

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

FORMASOFT-PRO – SARL au capital de 100000 € – R.C.S. Saint E enne 454 060 039 – Code 454 060 039 00038

Code APE 8559A N° formation : 82420165442 – 40 bis route de Montbrison 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON

Tel : 04.77.55.06.05 - contact@formasoft-pro.com