

**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](mailto:contact@formasoft-pro.com)