

PHP PERFECTIONNEMENT



Pré-requis

De bonnes connaissances du langage PHP sont nécessaires pour aborder sereinement cette formation

Public

Tout développeur ayant déjà de bonnes connaissances dans la programmation du PHP en mode procédural et qui souhaite optimiser ses développements à l'aide de la programmation orientée objet

Objectifs

Optimiser la programmation PHP à l'aide de la programmation orientée objet via l'utilisation de classes natives ou personnalisées. Découvrir de nouvelles fonctionnalités avec PHP 5

Moyens pédagogiques

Un poste par personne, exposés théoriques, mise en pratique, suivi de travaux de synthèse reprenant les points abordés

Durée

3 jours (3*7h= 21 heures)

Programmation Orientée Objet (POO)

- Classes, propriétés, méthodes
- Visibilité et protection
- Constructeur, destructeur
- Appel implicite vs explicite
- Héritage et agrégation
- Règles de propagation
- Polymorphisme
- PEAR (Utilisation de composants utilitaires)

Gestion des fichiers en PHP

- Ouvrir, créer un fichier et supprimer
- Lire/écrire dans un fichier
- Instructions d'appel et d'inclusion
- Upload de fichiers
- Download de fichiers

Les bases de données Mysql et autres

- Sécurité : formatage des entrées et requêtes paramétrées (attaque par injection)
- Gestion de l'authentification
- Principes et syntaxe du langage XML
- Utilisation de la classe DOM et de XPath
- Utilisation de drivers ODBC

Création de documents PDF via PHP

- Utilisation de la classe fpdf
- Opérations de base
- Texte et mise en page
- Opérations avancées
- Images et tracés vectoriels

Utilisation de la bibliothèque GD (Graphique Device)

- Génération de graphiques dynamiques
- Découverte de JpGraph

Gestion des mails avec PHP

- Envoi de mails (format texte ou html)
- Gestion des pièces jointes de type MIME
- Gestion des images

TARIF

INTRA-ENTREPRISE

500€ net de taxe par jour pour la 1ère personne
+ 100€ par personne supplémentaire

COURS PARTICULIER

500€ net de taxe par jour