

PHP - Consolider vos connaissances

Code : DEV-PHP-230

Durée : 2 jours (14 heures)

Public visé

Toute personne ayant des connaissances de base en PHP et ayant besoin d'un soutien avant d'aborder la formation PHP avancée.

Prérequis

- Avoir suivi la formation PHP - Développement d'applications Web ou connaissances équivalentes

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Développer ses connaissances sur le langage PHP
- Comprendre le rôle des modules de code dans les applications PHP
- Mettre en oeuvre la technologie orientée objet
- Coder des applications complètes

Programme

Jour 1 : Conception orientée objet en PHP

- Transition du procédural vers l'objet
- Identification des classes et types (accès données, métier, UI)
- Propriétés et méthodes
- Constructeur, héritage, mots-clés statiques, packages

Jour 2 : Couches applicatives

Couche d'accès aux données

- Identification des services, accès BDD par classes
- POPO (Plain Old PHP Objects), implémentation PDO

Objets métier

- Identification des classes métier
- Développement de la couche métier en POO

Couche de présentation

- Génération HTML5/CSS3/JavaScript depuis les classes PHP
- Traitement des requêtes, implémentation des contrôleurs

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation