



FORMATION MAÎTRISE DE LA POO AVEC PHP 5.3

Durée : 3 jours – 21 heures

Tarifs : 1 490 € HT

REF. : PHP5C2

OBJECTIFS

En trois jours, vous apprendrez les fondamentaux de la programmation orientée objet en PHP afin de pouvoir être opérationnels sur des frameworks PHP tels que symfony ou Zend Framework

PRE-REQUIS

Maîtrise de PHP, Notions de POO

PUBLIC

Développeurs PHP

PROGRAMME DETAILLE

INTRODUCTION A LA POO ET PHP 5

- Introduction aux concepts de POO
- Avantages de la POO
- Grands principes et implémentations
- Différences entre PHP 4 et PHP 5
- Nouveautés de PHP 5.3

PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET

- Les classes
- Les objets
- Les propriétés
- Les méthodes
- Le constructeur
- Le destructeur
- Les visibilités (publique, privée et protégée)
- Passage par référence
- L'héritage de classe simple
- Le typage

PROGRAMMATION AVANCEE

- Les classes et méthodes abstraites
- Les classes et méthodes finales
- Les méthodes magiques
- La surcharge et redéfinition
- Les exceptions
- Les interfaces
- Les propriétés et méthodes statiques
- Autochargement de classes
- Le clonage d'objet
- Les méthodes virtuelles
- Sérialisation et désérialisation d'un objet
- Les espaces de nommage : namespaces

PHP STANDARD LIBRARY (SPL)

- Introduction à la SPL
- Exceptions complémentaires
- Interface Iterator
- Interface Countable
- Interface ArrayAccess
- Structures de données
- Manipulation de fichiers

APIS OBJETS DE PHP

- Manipulation de BDD avec PDO
- Lecture de fichiers XML avec SimpleXML
- Génération de fichiers XML avec DOMDocument
- Formatage de dates avec DateTime

BONNES PRATIQUES

- PHPDoc et annotations
- Introduction à l'injection de dépendances
- Tests unitaires