3. TECHNOLOGIES PHP

DÉVELOPPEMENT ORIENTÉ OBJET AVEC PHP5

Développement orienté objet avec PHP5

OBJECTIFS :

Acquérir les concepts de la programmation objet PHP5.

PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux concepteurs de sites Web PHP5 souhaitant acquérir les concepts de la programmation orientée objet. Elle constitue également un pré-requis pour aborder les formations sur les frameworks Zend et Symfony.

Durée : 3 jours
Tarifs : 2500€
Jusqu'à 4 personnes

PROGRAMME :

Les concepts de la programmation orientée objet :

- Classes et objets
- Membres d'une classe : propriétés et méthodes
- Typage d'objet
- Constructeurs et destructeurs
- Accès aux membres
- Visibilité des membres : «public», «private», «protected»
- Héritage (extends)
- Propriétés et méthodes statiques

Chargement automatique de classes

Gestion des erreurs avec les exceptions :

- Principe
- La classe Exception
- Exceptions personnalisées

Les modèles de conception (Design Patterns) :

- Le singleton
- La factory
- L'architecture MVC

Aspects orientés objet avancés :

- Méthodes magiques : __get, __set, __call ...
- Classes abstraites
- Interfaces
- Objets itérables

Développement orienté objet avec PHP5

OBJECTIFS :

Acquérir les concepts de la programmation objet PHP5.

PUBLIC :

Cette formation s'adresse aux concepteurs de sites Web PHP5 souhaitant acquérir les concepts de la programmation orientée objet. Elle constitue également un pré-requis pour aborder les formations sur les frameworks Zend et Symfony.

Durée : 3 jours
Tarifs : 2500€
Jusqu'à 4 personnes

PROGRAMME (SUITE) :

Objet Relationnal Mapping (ORM) :

- Définition et principe
- Exemple de mise en œuvre

Présentation du principe d'un framework

Travaux pratiques