

## ***PHP: les fondamentaux***

- Pré requis :
  - Avoir une bonne connaissance informatique générale
  - La connaissance d'un langage de programmation est un plus
  - Connaître les principes de la programmation orientée objet est un plus
  
- Objectifs :
  - Comprendre la plateforme LAMP
  - Apprendre la syntaxe PHP pour le développement d'application Web
  - Savoir persister l'information en base de données mysql
  
- Public :
  - Toute personne désireuse d'apprendre à développer des applications web sur plateforme LAMP
  
- Durée / nombre de participants :
  - 5 jours
  - 2 à 6 personnes
  
- Détails :
  - Introduction à PHP
  - L'environnement de développement
  - Installation serveur plateforme LAMP
  - Rappels Programmation Orientée Objets
  - Bases du langage
    - variables (tableaux, chaines, booléens,...)
    - Les opérateurs
    - Les structures de contrôle ( if, switch ...)
    - Les boucles (for, foreach, while)
    - Transfert et récupération de données (url, formulaire)
  - Fonctions PHP
    - Variables globales / locales
    - Les fonctions de données
    - Les fonctions de temps et date
    - Les fonctions mathématiques
  - Persistance en base de données
    - Design patern DAO et implémentation en PHP

- Introduction Doctrine 2
- Introduction aux frameworks
  - Présentation de Zend Framework 2
- Pour aller plus loin...
  
- Sites :
  - Aplose – 3 chemin de marticot – 33610 Cestas
  
- Formateur :
  - Développeur expérimenté
  
- Modalité d'évaluation :
  - Quiz, Travaux pratiques
  
- Méthodes pédagogiques :
  - Présentation en diaporama
  - Pratique individuelle sur pc
  - Support de cours fourni sous forme numérique