

# PHP 5 - Niveau 1

Référence : 4-PP-PHP

Durée : 3 Jours

## Objectifs

- Créer des sites dynamiques avec PHP
- Accéder aux sources de données externes sur toute plateforme du marché

## Prérequis

- Formation initiale ou culture générale en développement informatique requise, une bonne connaissance d'Internet est nécessaire. La connaissance d'HTML, des bases de données et des notions de programmation est un plus

## Public

- Toute personne désirant créer des sites Internet

## Moyens pédagogiques

- Formateur expert du domaine, un ordinateur et un support de cours papier ou numérique par participant, vidéo projecteur, tableau blanc

- Alternance d'apports techniques : présentation des concepts, démonstrations, de mise en situation : exercices d'assimilation, études de cas et d'échange d'expériences entre les participants

## Choisir AGINIUS

C'est choisir la force d'un réseau national avec une capacité d'intervention dans 100 villes en France et 45 centres accueillant les interentreprises.

C'est choisir la compétence avec plus de 300 experts dans différents domaines : une offre de formation de plus de 400 programmes standards, une élaboration sur mesure de programmes spécifiques en fonction de vos besoins en intraentreprises, une clientèle allant au-delà de 5000 entreprises, administrations et collectivités locales.

C'est choisir un réseau assurant une réelle capacité logistique avec plus de 200 salles équipées et une capacité d'accueil avec 2000 stagiaires par jour...

## Programme

1. Introduction à PHP
  - Installer le serveur d'application
  - Configurer : Apache / Mysql / PHP / PhpMyadmin
2. Maîtriser la syntaxe PHP
  - Commenter le code, déclarer des variables
  - Connaître les opérateurs, les expressions, les instructions de contrôle
3. Réutiliser du code
  - Utilisation des fonctions, portée des variables
  - Les includes, la différence entre Include et Require
  - Utiliser les fonctions
4. Manipuler des données complexes
  - Tableaux, nombres, dates et chaînes de caractères
5. Gérer les formulaires
  - Validation côté client/côté serveur
  - Récupérer et traiter des éléments de formulaire HTML
6. Publier le contenu d'une base de données
  - Se connecter à une base de données (Mysql, Oracle,...).
  - Techniques d'affichage avancées
  - SQL avancé : architecture relationnelle, clé primaire, index, structure, jointures
  - Modifier le contenu d'une base de données
7. Persistance de l'application
  - Les variables de session et d'environnement, les cookies
8. Mises en pratique
  - Configurer l'environnement de développement PHP
  - Utiliser les fonctions pour réutiliser du code
  - Gérer les formulaires (validation, traitement)
  - Réaliser des applications permettant l'ajout, la modification, la présentation d'informations d'une base de données

## Prochaines sessions inter-entreprises

- Mercredi 24 juillet 2019
- du 25 au 27 septembre 2019
- du 25 au 27 novembre 2019