

**Public :**

Cecours s'adresse aux personnes qui souhaitent acquérir les bases du langage PHP et de MySQL pour créer des sites Web dynamiques et gérer les informations dans des bases de données.

Connaissances requises :

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent disposer des connaissances suivantes :

- Connaissance d'un langage de programmation (Basic, Pascal, C, JavaScript, ASP, Perl ...)
- Connaissance d'un système de gestion de bases de données (Access, SQLServer, Oracle,..)
- Connaissance de la norme Html est souhaitée
- Connaissance des langage SQL et HTML

Durée :

3 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.

Une personne par poste micro.

Support de cours.

Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

Animateur :

Consultant informaticien Certifié MCT

Contact commercial :

David DEHAIS

Tél : 02.35.590.591

Fax : 02.35.80.82.99

Email : d.dehais@aemy.fr

Cours :**PHP – WEB Base de données Internet et création de site Web dynamiques****Objectif de la formation**

A l'issue de ce cours, les stagiaires seront capables de :

Créer des sites Web dynamiques et gérer les informations dans des bases de données.

Module 1

- Les principes client serveur
- Premiers éléments du langage.
- Intégration de PHP dans une page HTML.
- Variables et fonctions
- Librairies
- Fonctions de base
- Variables serveur et variable PHP
- Contrôles de flux et boucles.
- Passage et transmission de variables.
- Lecture/écriture de fichier
- Vérification de login/mot de passe
- Redirection

Module 2

- Constructeur array
- Fonctions associées aux tableaux
- Fonctions d'extraction
- Fonctions de navigation dans un tableau
- Avantages et inconvénients des cookies et sessions.
- Limitations et précautions.
- Les variables de session
- Fonctions liées aux variables de session
- les Cookies

Module 3

- Les fonctions MySQL de PHP.
- Présentation de l'administration MySQL.
- Concepts fondamentaux: Bases, tables, champs, enregistrements.
- Création d'une base multi-tables.
- Fonctions PHP MySQL
- Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression).
- Requêtes SQL avancées (jointures de tables).
- Traitement des résultats des requêtes