

**Public :**

Ce cours concerne tous ceux qui sont impliqués dans le développement d'applications Web : programmeurs, responsables informatiques, développeurs d'applications et spécialistes de bases de données.

Connaissances requises :

Une expérience de la programmation PHP, une connaissance des concepts fondamentaux des bases de données (SQL), des connaissances d'HTML et du Web seront demandées.

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 :**Programmer en PHP perfectionnement****Objectif de la formation**

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

- Etre capable de :
- Développer du code PHP normalisé
- Utiliser des fonctions avancées de PHP

Module 1 : Comment envoyer un mail avec PHP

- Envoyer un mail a plusieurs destinataires
- Construction de message avec entête
- Email au format HTML
- Envoi d'emails à partir d'un serveur local

Module 2 : La gestion des fichiers avec PHP

- Ouverture, fermeture d'un fichier
- Lecture et écriture : les fonctions fgets() et fputs()
- Les tests de fichiers
- Les fonctions spécifiques file() et fpassthru()
- Lire les fichiers d'un répertoire
- Emails avec pièces jointes

Module 3 : Les cookies

- Créer le cookie : la fonction setcookie()
- Quelques précisions sur les cookies
- Exemple d'utilisation de cookies
- Récupérer les valeurs d'un cookie
- Supprimer un cookie
- Eviter les erreurs avec les cookies

Module 4 : Les sessions PHP

- Le concept des sessions
- Configuration - Paramétrage
- Utilisation
- Quelques fonctions utiles

Module 5 : Téléchargement de fichier sur le serveur

- Qu'est-ce qu'un Upload de fichier ?
- Comment effectuer un Upload ?
- Script d'envoi de fichier
- Script de copy du fichier
- Stockage dans une base de données

Module 6 : Les inclusions de fichiers

- Les différents cas d'inclusion
- Les pseudo-frames
- En-tête et pied de page

Module 7 : Les variables superglobales

- Le paramétrage de PHP
- La provenance des variables
- Provenance : URL
- Provenance : Formulaire
- Provenance : Un cookie
- Provenance : Environnement ou Serveur
- Utilisez les superglobales



Cours : Programmer en PHP perfectionnement (Fin)

Module 8 : La gestion des images en PHP

- Les formats d'image
- Paramétrage de PHP
- Création d'image
- Les fonctions de dessin
- Obtention de la couleur
- Réalisation de lignes
- Remplissage
- Réalisation d'un arc, d'un rectangle, d'un polygone...
- Les couleurs transparentes
- Intégrer du texte
- Dessiner du texte
- Utiliser des polices True Type
- Créer une boîte proportionnelle au texte

Module 9 : Normalisation du code PHP

- Pourquoi ?
- Entête de fichier Règles de présentation générales
- Règles syntaxiques
- Règles de nommage
- Six conseils pour un code PHP portable

Module 10 : Sécurisé du code PHP

- Protection par mot de passe .htaccess
- Modifier la configuration d'apache
- Protéger un répertoire par un mot de passe
- La redirection
- Passage de paramètres entre page PHP