



DEVELOPPEMENT PHP/MYSQL AVANCÉ

OBJECTIF : Acquisition de méthodes efficaces au développement d'applications web professionnelles.

CONTENU DE LA FORMATION :

Module 1

Gestion de fichiers I

Objectif : Manipuler aisément des fichiers et répertoires locaux ou distants.

- 1.Ftp, le protocole de transfert de fichiers locaux ou distants
- 2.Manipulation de fichiers locaux
- 3.Manipulation de répertoires

Gestion de fichiers II

Objectif : Utiliser les variables superglobales pour gérer les formulaires et l'upload d'un fichier.

- 1.Utilisation des données de formulaires : les superglobales
- 2.Problématique et gestion de l'upload de fichiers

Gestion de fichiers III

Objectif : Manipuler des images et mise en application de cette première partie.

- 1.La bibliothèque GD
 - 2.Exercices
- Upload d'images
 Redimensionnements via GD
 Generation d'une liste des fichiers
 Ecriture de la liste dans un texte

Module 2

PHP et e-commerce

Objectif : Faire le point sur les technologies disponibles à déployer pour mettre en place un site de vente en ligne.

- 1.Fonctionnement des sessions et utilisation via PHP
- 2.Fonctionnement des cookies et utilisation via PHP
- 3.E-commerce, sécurité et API CB le point sur la mise en place de paiements sécurisés

Gestion de données et de variables complexes

Objectif : Utiliser MySql et les variables tableaux

- 1.MySql : Alias, jointures et fonctions
- 2.Utilisation avancée des tableaux

Programmation Orientée Objet

Objectif : Utiliser le modèle objet de PHP

- 1.POO, objets, classes, attributs, constantes, méthodes, instances...
 - 2.Exercice
- Ecriture d'une classe (à définir)

XML, entêtes HTTP et envois de mails

Objectif : Utiliser le format XML, manipuler les entêtes HTTP et gérer l'envoi d'emails via PHP.

- 1.RSS / XML / RDF principes et PHP5 et simpleXML
- 2.Gérer les entêtes HTTP, détail de la fonction header()
- 3.Principes de l'envoi d'emails, analyse d'un message et fonction mail()

Expressions régulières, système de template et internationalisation

Objectif : Découvrir des méthodes et fonctions avancées permettant la mise en place de fonctions complexes

- 1.Principes et fonctionnements des expressions régulières
- 2.Principes et fonctionnements d'un moteur de templates
- 3.Internationalisation et utilisation de gettext()



Méthodologie et bons usages

Objectif : Acquérir et mettre en place de bonnes méthodes

1. Astuces diverses
2. Evaluer l'efficacité de son code
3. Retour sur les points de sécurité à respecter
4. Utilité de la mise en place d'un framework
5. Mise en application

Module 3

Mise en application

Objectif : mise en application des connaissances acquises.

MINIBLOG

SITE

- o Accueil
- o Dernier article
- o Moteur de recherche
- o Agrégateur
- o Affichage d'un article (id)
- o Ajout d'un commentaire
- o Rétroliens
- o Affichage de plusieurs articles (plage de date, mois, recherche, ...)
- o Génération de fichiers XML (rss, atom, ...)

ADMIN

- o Articles
- o Nouveau
- o Modif
- o Suppression

INTERVENANT PROFESSIONNEL

Athanaël Guitard : spécialiste PHP MYSQL.

VALIDATION DES ACQUIS :

Attestation de stage et/ou un certificat de compétences est délivré en fin de formation (sur demande).

PUBLIC :

tout public (salarié, indépendant, demandeur d'emploi).

PRÉ-REQUIS :

Avoir une pratique courante de l'informatique, une connaissance de la création de site web (dreamweaver/HTML/CSS), la connaissance du langage de PHP et de MYSQL et une bonne culture Internet. Niveau BAC.

MODALITÉS D'INSCRIPTION :

fiche de candidature (en ligne sur notre site web ou sur demande par courrier postal) accompagnée d'un CV et d'une lettre de motivation, suivi d'un entretien de sélection avec le formateur référent.

ÂGE :

à partir de 18 ans.

PRISE EN CHARGE DES FRAIS DE FORMATION :

renseignements au secrétariat d'IMAGE et auprès des conseillers chargés de l'élaboration des parcours de formation.

LIEU DE FORMATION :

Nîmes.

DURÉE «DEVELOPPEMENT PHP MySQL AVANCÉ» :

Durée 70 heures (10 jours - 2 semaines).

COÛTS : 630 EUROS (paiement personnel/demandeur d'emploi)

1050 Euros (salarié : Fongecif, OPCA)

