

PHP

Objectifs : Comprendre les critères d'accessibilité et leur mise en place

Public visé : Rédacteurs Web, webmasters éditoriaux

Durée : 1 jour (7 heures)

Prix : 500€ HT

Prérequis : Connaissance du Web

Le langage PHP

- Les possibilités de PHP
- Les ressources (logiciels, bibliothèques, informations...)
- Architecture et fonctionnement
- Forces et les faiblesses de PHP
- Perspectives

Installation de PHP

- Installation de LAMP
- Les différents mode d'installation

Les bases de PHP

- Utilisation de PHP dans des fichiers HTML
- Les variables et les opérateurs
- Les structures de contrôle (if, while, switch case..)
- Les fonctions PHP et les fonctions utilisateur
- La gestion des fichiers

Les formulaires

- Créer ses formulaires en HTML
- Récupérer les données avec PHP
- Mettre en place un upload de fichier
- Mettre en place une politique de sécurité pour les formulaires

Authentification, sessions et cookies

- Création / lecture / modification d'une variable de session
- Création / lecture / modification d'un cookie
- Utilisation et sécurité des sessions

Bases de données (MySQL)

- Architecture et présentation d'un SGBD
- Rappel des principales commandes SQL
- Les caractéristiques de MySQL 5

Communiquer entre PHP et MySQL

- Accéder à MySQL avec PHP
- Gestion des erreurs MySQL

Techniques avancées

- Génération et manipulation d'images
- Création de graphiques (diagrammes, barres, camemberts...)
- Génération de fichiers PDF
- Les concepts de sécurité, les aspects à surveiller

Mettre en place un système de gestion de contenu (CMS)

- Les concepts du CMS
- Les CMS existants

LINAGORA

Formation