



Public :

Tout webmaster souhaitant introduire plus d'interactivité dans ses pages web ou réaliser un site reposant sur une base de données.

Pré-requis :

Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.

Objectifs de la formation :

Découvrir et maîtriser le développement d'applications web en PHP.

Déroulé de cours :

L'apprentissage se fera sur la base de l'alternance d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques. Les participants peuvent venir avec des documents déjà réalisés ou en cours d'élaboration.

Plan de cours

Introduction

- Introduction au Xhtml.
- Introduction au langage Css.
- Réalisation d'une mise en page sans tableau.
- Les applications web dynamiques.

Structure d'une page PHP

- La notion de variable.
- Les fonctions.
- Les instructions conditionnelles.
- Les boucles.

Les tableaux en détail

- Les tableaux indexés numériquement.
- Les tableaux associatifs.
- Les tableaux multi-dimensionnels.
- Accéder au contenu des tableaux.
- Trier des tableaux.

Les fonctions personnalisées

- Création de bibliothèques de fonctions.
- Le problème de la portée des variables déclarées dans des fonctions.
- Passer des paramètres par valeur et par référence.
- Les fonctions récursives.

Les principales fonctions PHP

- Les fonctions liées au temps.
- Les fonctions de chaînes.
- Les fonctions mathématiques.
- Les fonctions de manipulation de fichiers et de répertoires.
- Conserver l'information
- Les formulaires
- Les cookies
- Les fichiers plats
- Les sessions
- Les variables de sessions.
- Les redirections

PHP Orienté objet

- Concepts.
- Les attributs.
- Les Opérations.
- Les classes.
- L'héritage.
- Instancier un objet.

Accès bases de données

- Présentation de PHPMyAdmin.
- L'essentiel de MySQL.
- Etablir une connexion avec le serveur de base de données.
- Sélectionner et afficher des données issues d'une table.
- Insérer de nouveaux enregistrements dans une table.
- Modifier des données.
- Supprimer des enregistrements.
- Principes de réalisation d'un site de commerce électronique.

PHP Avancé

- Le XML

Lieu : Toutes les formations sont animées sur site ou à Caluire.

Horaires : 9h00-12h30/13h30-17h00 (ou tout autre arrangement à votre convenance).

Suivi de stage : Support téléphonique et par mail.