

Durée : 3 jours (soit 21 heures)

Public visé :

Toute personne désirant créer des sites Internet.

Pré-requis :

Pour suivre ce cours, une bonne connaissance d'Internet est nécessaire. La connaissance d'HTML, des bases de données et des notions de programmation est un plus.

Objectif :

Créer des sites dynamiques avec PHP ; accéder aux sources de données externes sur toute plateforme du marché.

Moyens pédagogiques :

6 participants maximum. Un ordinateur par stagiaire. Un support de cours par stagiaire.

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Evaluation en ligne des acquis via un questionnaire. Attestation de fin de stage.

Programme :

1_ Introduction à PHP

- .Installer le serveur d'application
- .Configurer : Apache / Mysql / PHP / PhpMyadmin

2_ Maîtriser la syntaxe PHP

- .Commenter le code, déclarer des variables
- .Connaître les opérateurs, les expressions, les instructions de contrôle

3_ Réutiliser du code

- .Utilisation des fonctions, portée des variables
- .Les includes, la différence entre Include et Require
- .Utiliser les fonctions

4_ Manipuler des données complexes

- .Tableaux, nombres, dates et chaînes de caractères

5_ Gérer les formulaires

- .Validation côté client/côté serveur
- .Récupérer et traiter des éléments de formulaire HTML

6_ Publier le contenu d'une base de donnée

- .Se connecter à une base de donnée (Mysql, Oracle,...).
- .Techniques d'affichage avancées
- .SQL avancé : architecture relationnelle, clé primaire, index, structure, jointures
- .Modifier le contenu d'une base de données

7_ Persistance de l'application

Développement et Méthodes

.Les variables de session et d'environnement, les cookies

8_Gérer des répertoires et des fichiers sur le serveur

9_Mises en pratique

- .Configurer l'environnement de développement PHP
- .Utiliser les fonctions pour réutiliser du code
- .Gérer les formulaires (validation, traitement)
- .Réaliser des applications permettant l'ajout, la modification, la présentation d'information d'une base de données
- .Réaliser des applications permettant de mettre à disposition des données de type fichiers
- .Augmenter l'interactivité d'un site web et sa sécurité
- .Installer un environnement de développement Apache / PHP / Mysql
- .Créer un formulaire de contact
- .Vérifier les données issues d'un formulaire
- .Créer et envoyer des mails
- .Afficher et modifier le contenu d'une base de donnée
- .Créer un moteur de recherche
- .Créer une application sécurisée avec pages protégées
- .Réaliser une boutique électronique avec caddie
- .Créer un serveur de fichiers sur le serveur via une interface HTML / PHP

Tarifs :

Inter-entreprise	Dans nos centres	930 €HT / Session
Intra-entreprise en centre	Dans nos centres	2070 €HT / Session **
Intra-entreprise sur site	Région parisienne	1770 €HT / Session **
	Autres régions françaises	1770 €HT / Session *
OPTION: TP 1 jour sur mesure 545 €HT (au lieu de 590 €HT) travaillez sur votre projet, mise en application des acquis		

Développement et Méthodes