

PHP 5 : L'essentiel de PHP pour développer un site web

Formation Informatique / Développement logiciel / PHP



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour apprendre les bases fondamentales de la programmation Web dans le contexte de PHP. Les participants découvriront également les possibilités offertes par les bibliothèques de scripts pour la réalisation d'applications par assemblages de modules et seront capables d'écrire des applications simples de bout en bout.

OBJECTIFS

- Lire le langage PHP
- Comprendre le langage PHP
- Corriger un programme PHP
- Modifier et faire évoluer un programme PHP existant.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux personnes non-spécialistes ou débutant en programmation mais ayant déjà une certaine culture Web (Webmaster, Infographiste, etc)

PRE-REQUIS

Les participants doivent connaître les bases du HTML et posséder une culture WEB.
La connaissance d'un langage de programmation n'est pas nécessaire.

PROGRAMME

Les Bases de la programmation adaptée à PHP

Qu'est-ce qu'un programme ?
Modes d'exécution : Programme interprétés, compilés et semi-compilés.
Les différents éléments d'un programme et leurs rôles.
Les différents langages du Web et leurs raisons d'être.
La place de PHP.
Mon premier programme.

Contextes d'Exécution des programmes PHP

Client/Serveur
L'utilisation de PHP dans le cadre des applications Web.
Requêtes HTTP et entêtes spécifiques

Les bases du langage : aspects syntaxiques et articulation

Les types de variables
Pourquoi typer une variable ?
Typage faible.
Entiers, chaînes de caractères, nombres réels, autres.
Les types évolués.

Les fonctions

Pourquoi sont-elles incontournables en programmation (réutilisabilité, lisibilité, ...) Exemple de modification de programme "mal écrit".
Le passage d'argument.
Le code retour d'une fonction.
Contrôle de flux
La sélection alternative (si ... alors ... sinon ...) Les boucles (tant que ...)

Aspects complémentaires

Les expressions et les opérateurs, comment les combiner
Les commentaires
Inclusions
Comprendre les messages d'erreur.
Premières applications WEB en PHP

Automatisation d'une page Web

Les principes client serveur
Intégration de PHP dans une page HTML
Librairies
Fonctions de base, variables serveur et variable PHP
Les formulaires simples Passage et transmission de variables (GET/POST).
Lecture écriture de fichier
Vérification de login/mot de passe
Redirection.
Les variables complexes : tableaux Constructeur array

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CYPHP5W**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider.
CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

PHP 5 : L'essentiel de PHP pour développer un site web

Formation Informatique / Développement logiciel / PHP



Fonctions associées aux tableaux

Fonctions d'extraction

Fonctions de navigation dans un tableau

Utilisation d'une base de données MySQL

Présentation de MySQL.

Concepts fondamentaux : Bases, tables, champs, enregistrements.

Création d'une base multi-tables.

Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression).

Fonctions PHP Mysql

Traitement des résultats des requêtes

Briques Logicielles

Pear.

Tableau comparatif des briques existantes.

Mise en œuvre.

Outils et Ressources

Les principaux outils de développement (IDE).

Les sites de documentation.

Les sites de scripts.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[PHP 5 : L'essentiel de PHP pour développer un site web](#)