

Langage PHP initiation

PHP est un langage de programmation open source. Aujourd'hui, PHP est utilisé par de nombreux développeurs Web pour créer des sites dynamiques et interactifs. PHP peut être utilisé pour créer des sites e-commerce, des forums en ligne, des blogs et même des applications mobiles.



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Découvrir le rôle d'un langage serveur et de PHP
- Découvrir la syntaxe du PHP
- Créer ses premières pages en PHP

Programme de formation

Présentation générale
Définition, historique, fonctionnement, serveur web

Syntaxe du PHP
Instructions et intégration dans une page web
Association du PHP avec d'autres langages

Les variables
Définition, nommage, déclaration, affectation et portée
Affectation de variables par référence
Les constantes

Les instructions de sortie
Les quotes : simple, double
Affichage : "echo", "print", "print_r" et "var_dump"

Les structures conditionnelles
Définition
Les conditions : "if", "else", "elseif", « switch »

Les structures itératives
Les boucles : "while", "do-while", "for", "foreach"

Les inclusions
Fonctions : "include()", "require()"

Les tableaux
Définition, nommage, déclaration
Les tableaux indexés et associatifs
Les tableaux multidimensionnelles
Traitements sur les tableaux
Les langages autour de PHP
Listes rôles, interactions

Les bugs
La syntaxe, analyse de cas récurrents, analyse des messages d'erreur

Les variables superglobales
Création d'un formulaire
Récupération de données (GET, POST)
Les autres variables globales

Les fonctions
Analyse de plusieurs fonctions prédéfinies
Définition, déclaration et exécution
Les arguments, le retour de valeurs
Les variables locales et globales

Durée

3 jours (21 heures)
Adaptable en fonction des prérequis
et objectif du candidat

Public

Développeurs Web, développeurs front et back-end, Chef de projet
Toute personne désireuse de se former au développement web

Prérequis

Connaissances de base du langage HTML et CSS

Délais d'accès

En fonction de la demande de client et de la disponibilité de l'organisme

Modalités d'évaluation

Avant la formation
Test de positionnement et/ou Entretien individuel avec le formateur
Pendant la formation & fin de formation
Projets, exercices, debriefing, mise en situation

Méthodes & moyens pédagogiques

Démonstrative | Le formateur fait et fait-faire
Expositive | Le formateur transmet ses connaissances
Active | L'apprenant fait

Moyens & supports utilisés

- Visioconférence
- Quiz
- Support de cours
- Les formateurs sont des experts métiers en activités

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin.
Contact référente handicap : Silvy Stojanovic
Mail dédié : accessibilite@sieli.fr
Législation handicap : AGEFIPH

Chiffres-clefs

- Taux de satisfaction : 75%
- Taux de recommandation : 100%
- Taux d'accomplissement : 100%

Tarif

- Téléprésentiel : 520 € J HT par jour (7 heures)
- Intra : 690 € J HT par jour (7 heures)
- Inter : 570 € J HT par jour (7 heures)

Contact & Infos utiles

Directrice pédagogique : Silvy Stojanovic
Mail : hello@sieli.fr

Référence : 204