

# 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.

Législation handicap : AGEFIPH

### Tarif

Nous consulter

### Contact & Infos utiles

Mail: [contact@alt-rh.com](mailto:contact@alt-rh.com)

Référence : 204