

## Objectifs

Cette formation vous permettra d'apprendre de façon pratique et efficace le langage de programmation PHP5 dans le contexte de développement de sites Internet dynamiques.

Sont abordés également les aspects essentiels à ce type de développement tels que les bases de données et le langage SQL.

**Type de cours :**  
Stage pratique

**Référence :**  
PHP1

**Durée:**  
4 jours - 28H en présentiel

**Lieu :**  
Paris ou intra-entreprise

**ATTESTATION DELIVRÉE  
EN FIN DE FORMATION**

## Pré-requis

Connaitre l'environnement PC/Windows  
Avoir déjà la connaissance d'un langage de programmation

## Public :

Développeurs, webmasters, chefs de projets, étudiants, demandeurs d'emploi.

## Méthodes pédagogiques

- Un poste de travail par stagiaire
- Vidéoprojecteur
- Accès internet
- Exercices, individuels sur PC
- Supports de cours
- Mises en application des logiciels
- Evaluation en fin de stage
- Certification PCIE (pour le CPF)

# Programme du stage

## **LES BASES DU LANGAGE**

Qu'est-ce que le PHP ?

Les fonctionnalités du langage,  
Automatisation d'une page Internet,  
Principe du client / serveur

## **LES ELEMENTS DU LANGAGE**

Intégration du PHP dans une page HTML,  
Variables et fonctions et bibliothèques,  
Fonctions de base : construire et utiliser des fonctions

### **Exercices pratiques**

## **CLASSES ET OBJETS**

Concepts de la programmation objet  
Encapsulation, héritage, polymorphisme

### **Exercices pratiques**

## **TYPES DE DONNEES**

Chaînes de caractères, tableaux, dates...  
Manipuler les différents types de données

## **VARIABLES SERVEUR / VARIABLES PHP**

Contrôles de flux et boucles,  
Les formulaires simples, passage et transmission de variables,  
Lecture écriture de fichier,  
Vérification de login et mot de passe,  
Redirection

### **Exercices pratiques**

## **ACCES AUX BASES DE DONNEES**

Présentation de phpMyAdmin,  
Concepts fondamentaux : bases, tables, champs, enregistrements,  
Création d'une base multi-tables,  
Fonctions PHP MySQL,  
Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression),  
Requêtes SQL avancées (jointures de tables),  
Traitement des résultats de requêtes,

### **Exercices pratiques**

## **CREATION D'UNE BASE MYSQL**

Remplissage de la base à partir d'une base texte.

### **Exercices pratiques**

## **SERVICES WEB**

Manipuler des données XML  
Utiliser des services WEB

### **Exercices pratiques**

## **TESTS DE VALIDATION DES CONNAISSANCES ACQUISES**

# Témoignage

**André G. (Société Culture Biere).**

“Bonne formation et formateur professionnel et efficace. Je souhaiterai suivre E-commerce avec CFORPRO”

**Thierry D. (FABBRI GROUP FRANCE)**

Le contenu de la formation est bien expliqué avec des exemples concrets.

A recommander à d'autres futurs stagiaires



## Nous contacter

**CFORPRO**

**Centre de formation professionnelle**

**Siège social :**

**Tour de l'horloge, 4 place Louis Armand 75012 PARIS**

**Tél : 01.75.50.92.30 - Fax : 01.79.73.89.51**

**Mail : [contact@cforpro.com](mailto:contact@cforpro.com) - Internet : [www.cforpro.com](http://www.cforpro.com)**



**CFORPRO est un organisme de formation enregistré sous le N° 11 75 42 767 75  
auprès de la direction du travail de Paris Ile de France. RCS: 502 187 867 PARIS.**