



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**



ÉLIGIBLE AU CPF
Certification PCIE - ICDL - PHP

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)

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.

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

PASSAGE DE LA CERTIFICATION PCIE - WORDPRESS (dans le cadre du CPF)

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 - Internet : 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.**