

# PHP / MySQL

Ref : phpi2014



## Initiation

Découvrir le langage PHP

DUREE : 3 jour(s) soit 21 heures

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

Le PHP (Hypertext Preprocessor) est un langage côté serveur utilisé pour la création de site dynamique. Souvent associé à MySQL, il permet de créer des pages interactives. PHP est par exemple le langage à la base de nombreux sites tels que Facebook ou Wikipedia. Il permet de prendre en charge des animations, des formulaires, des pdf, etc. Proposée sur Lyon et Clermont-Ferrand, notre formation PHP Initiation vous permettra d'apprendre ce langage indispensable pour créer des sites dynamiques. Formation PHP Eligible CPF (code 208979)

### Public :

Développeurs, concepteurs de site, webmasters...

### Objectifs :

Apprendre à récupérer des données envoyées d'un formulaire. Enregistrer, modifier et supprimer des informations d'une base de donnée, et les utiliser à l'intérieur d'une page HTML.

### Prérequis :

Maîtriser le langage HTML.

### Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif, support de cours fourni.

### Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quizz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

### Sanction de la formation :

Attestation de formation

### Formateur :

Formateur expérimenté en développement de sites internet

### Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

## PROGRAMME

### INTRODUCTION

Histoire du PHP

Langage côté serveur

Installer un serveur local

### BASE PHP

Les commentaires

Les opérateurs

Les instructions de contrôle

Les boucles

Les fonctions de base

Créer des fonctions

#### LES VARIABLES

Les types de variables

Nommer une variable

La portée des variables

Déclarer une constante

Les superglobales

Les variables de session et cookies

#### LES TABLEAUX

Les tableaux numérotés

Tableau associatif

Créer un tableau

Afficher un élément

Parcourir un tableau

#### LES FORMULAIRES

Méthode GET et méthode POST

Récupérer les données d'un formulaire

Règles de sécurité

#### BASE DE DONNEE

Base de donnée MySQL

Créer une base

Créer une table

Les types de champs

Les liaisons

Le langage SQL

Connexion à une base de donnée

Ajout, modification et suppression de contenu