



# PHP ET MYSQL : CRÉEZ DES SITES DYNAMIQUES



Public Visé

**Développeurs, webmasters,  
chefs de projets, etc.**



Pré-requis

**Avoir déjà une connaissance  
d'un langage de  
programmation.**



Durée

**4 jours**



Coût de la formation

**350€ H.T./jour et par  
participant**



Informations pratiques

**IFCAE  
Aurélie NOREILS  
13 boulevard de l'Hautil  
95092 CERGY  
01.34.35.35.31**

## 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.

# PROGRAMME

## PHP INTRODUCTION

- Qu'est-ce que le PHP : interactivité avec les internautes,
- Les fonctionnalités du langage,
- Automatisation d'une page Internet,
- Le client serveur,
- Les éléments du langage,
- Intégration du PHP dans une page HTML,
- Variables et fonctions et bibliothèques,
- Fonctions de base, variables serveur et variable 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,
- Les fonctionnalités avancées du langage,
- Les tableaux complexes,
- Constructeur array,
- Fonctions associées aux tableaux,
- Fonctions d'extraction,
- Variables persistantes : cookies et session,
- Avantages et inconvénients des cookies et sessions,
- Limitations et précautions,
- Les variables de session.

## UTILISATION D'UNE BASE DE DONNÉES MYSQL

- 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 des requêtes,
- Travaux pratiques.

## CRÉATION D'UNE BASE MYSQL

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