

4 jours / 28 heures

# Créer des sites dynamiques avec PHP - MySQL

## Nombre de participants :

7 au maximum

## Durée :

4 jours / 28 heures

## Horaires :

9h00-12h00 / 13h30-17h30

## Lieu :

Rochefort

## Intervenant :

Ludovic TRIPOTEAU

## Moyens pédagogiques :

Un poste informatique par stagiaire.

Stage animé par un formateur professionnel en développement et bases de données, permanent du CRIR.

PC de l'animateur équipé d'un vidéoprojecteur.

Support de cours remis à chaque participant.

## Méthode pédagogique :

Alternance de cours et de travaux pratiques adaptés aux besoins exprimés.

## Suivi / évaluation des connaissances :

Travaux pratiques de contrôle

## Validation :

Attestation de stage

## Objectif

Apprendre à créer des pages WEB dynamiques avec le langage PHP en liaison avec une base de données MySQL.

## Pré-requis

Connaître le langage HTML et être familiarisé aux bases de données. La connaissance d'un langage de programmation est souhaitable.

## Public

Tout public devant gérer le contenu d'un site Web dynamique

## Programme détaillé

### 1 - LE WEB DYNAMIQUE

Le concept de page dynamique  
Panorama des différentes technologies  
Le concept de base de données

### 2 - INSTALLATION DE WAMPSEVER

Comment se procurer WampServer  
Le contenu de WampServer  
- l'interpréteur PHP  
- Le serveur personnel APACHE  
- Le SGBD MySQL  
Installation de WampServer  
Test de WampServer

### 3 - LES BASES DE DONNÉES AVEC MySQL

Administrer une base MySQL  
Créer des tables  
Ajouter, mettre à jour, supprimer des enregistrements  
Les requêtes SQL

### 4 - LE LANGAGE PHP

Les balises PHP  
Les variables (notion, type, ...)  
Les fonctions  
Les tests, les boucles  
Gestion des bibliothèques  
Récupérer les informations d'un formulaire  
Les variables de session  
Créer un accès sécurisé

### 5 - COUPLER MySQL et PHP

Afficher le contenu d'une base sous forme de tableau.  
Interroger une base dans un formulaire.  
Gérer les enregistrements d'une table (ajout, modification, suppression).  
Lier une liste déroulante à une table MySQL.  
Gérer les accès sécurisés paramétrables.