

4 jours / 28 heures

Créer des sites dynamiques avec PHP - MySQL

Nombre de participants :
8 au maximum

Durée :
4 jours / 28 heures

Horaires :
9h00-12h00 / 13h00-17h00

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.

Méthodes mobilisées :
Alternance de cours et de travaux pratiques adaptés aux besoins exprimés.

Modalités d'évaluation :
Travaux pratiques de contrôle

Validation :
Attestation de stage.
Évaluation ou Certification TOSA à l'issue de la formation.
Éligible CPF (code : 237359)

Objectif

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

Prérequis

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.



N° déclaration d'activité : 54 17 00227 17

CENTRE DE RESSOURCES INFORMATIQUES DE ROCHEFORT
2 rue de l'école de dressage - BP 80282 - 17312 - ROCHEFORT
Tél : 05 46 99 71 10 - Fax : 05 46 99 65 34 - contact@crir.fr - www.crir.fr



Créer des sites dynamiques avec PHP - MySQL

Les indicateurs de résultat et de performance

Accessible grâce au lien ci-dessous : <http://crir.fr/satisfaction-client.php>

Présentation de la certification TOSA :

<http://www.crir.fr/certification-tosa.php>

Modalités et délais d'accès :

Les délais d'accès moyens à la formation sont de 2 à 3 semaines à partir de la réception de l'ensemble des documents contractuels. Une inscription 48 heures avant le début de la formation est néanmoins nécessaire.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Une étude des conditions d'accès et des moyens de compensation sera réalisé en amont de l'inscription afin d'identifier plus précisément les conditions de réalisation et de faisabilité de la formation. Les locaux de formation du site de sont accessibles aux personnes en situation de handicap.