

100%

FORMATION

Découvrez les nouveautés
du dispositif 2018 - 2019

100 %

FORMATIONS

- ♦ PRÉSENTIELLES
- ♦ DIGITALES TUTORÉES
- ♦ CLASSES VIRTUELLES
- ♦ BLENDED LEARNING

FORMATS VARIÉS

- ♦ CONTINUS
DISCONTINUS
- ♦ EN CENTRE
DE FORMATION
- ♦ EN ENTREPRISE

FORMAT DE LA FORMATION (*Présentiel, Blended, Distanciel, Intra, Inter...*)

Inter

Intra

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A la fin de cette action, les participants seront capables de :

- Développer des pages Web dynamiques en PHP dans un environnement Internet/Intranet, avec une connexion à une base de données. (Syntaxe PHP, Automatisation d'une page, formulaires, relation avec une base de données MySQL, sessions utilisateurs, ...)

PRÉ REQUIS

Connaître le langage HTML.

Avoir des connaissances en bases de données et des notions de programmation sont un plus.

Participants :

Concepteurs et développeurs de sites Web, développeurs, responsables informatiques, développeurs d'applications et spécialistes de bases de données.

DURÉE

4 jours soit 28 heures

PROGRAMME DÉTAILLÉ

LE LANGAGE

▪ INTRODUCTION A PHP 5 (DEMI-JOURNEE 1)

Les origines et versions de PHP
HTML et PHP
Notions de client / serveur

▪ LES VARIABLES ET LES OPERATEURS

Types de données
Variables et constantes
Variables et tableaux

▪ TESTS ET ITERATIONS (DEMI-JOURNEE 2)

Tests If et Switch
Boucles For et While
Instructions de sortie

▪ FONCTIONS

Fonctions PHP intégrées
Arguments valeur et référence
Retour de valeur

▪ CLASSES ET OBJETS (DEMI-JOURNEE 3)

Constructeurs et destructeurs
Propriétés et constantes
Méthodes
Surcharges
Exceptions
Héritage simple

LE WEB

▪ GESTION DES FORMULAIRES (DEMI-JOURNEE 4)

Syntaxe des formulaires HTML
Méthodes GET et POST (DEMI-JOURNEE 5)
Utilisation des variables globales PHP

▪ GESTION DES FICHIERS EN PHP

Ouvrir / créer un fichier
Lire / écrire dans un fichier
Instructions d'appel et d'inclusion

BASE DE DONNEES

▪ ACCES AUX DONNEES MYSQL (DEMI-JOURNEE 6)

Connexion entre PHP et MySQL
Création d'une base MySQL
Requêtes SQL en PHP (DEMI-JOURNEE 7)

▪ COMPLEMENTS D'INFORMATION

Ressources sur Internet
Installation de WAMP
Utilisation de PHPMyAdmin

▪ SESSIONS (DEMI-JOURNEE 8)

Fonctionnalité de base d'une session
Utilisation de la session
Contrôle de la session

▪ COMPLEMENTS D'INFORMATION

▪ CERTIFICATION (EN OPTION)

LIEU

Les formations en inter-entreprises se réaliseront dans les locaux des agences M2i Formation :

Aix en Provence – Angers – Blois – Bordeaux – Bourg-en-Bresse – Caen – Chartres – Dijon – Epinal – Grenoble – La Rochelle – Le Havre – Le Mans – Lille – Limoges – Lyon – Metz – Montpellier – Nancy – Nantes – Nice – Orléans – Paris – Pau – Sophia Antipolis – Poitiers – Reims – Rennes – Rouen – Saint-Dizier – Saint-Etienne – Strasbourg – Toulouse – Tours – Troyes – Valence

En intra-entreprises, elles peuvent avoir lieu soit dans les locaux de M2i Formation, soit dans les locaux des adhérents.

ÉVALUATION

Évaluation à chaud sur questionnaire en fin de session

CONTACTS

La coordinatrice nationale pour les AGEFOS PME-CGM est Madame Virginie MAZZA.

Afin de centraliser et de simplifier les démarches, nous vous invitons à utiliser les points d'entrée génériques suivants pour formaliser vos demandes :

agefos100pour100@m2iformation.fr

Téléphone : 01 44 53 36 12