

PHP 7 – Développer des applications web

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Open Source - LAMP : Linux Apache PHP

Rubrique : PHP

Code de formation : O-PH1

PHP, SESSION, HTTP, OBJET, MYSQL, PHPMYADMIN, BASE DE DONNÉES, SÉCURITÉ, PROGRAMMATION, SQL

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Apprendre à créer des application dynamiques avec PHP et MySQL Comprendre comment maîtriser les bonnes pratiques de programmation PHP Être à même d'exploiter une base de données avec PHP Pouvoir gagner du temps grâce à la création et l'utilisation de bibliothèques

Public visé

Développeurs front-end souhaitant maîtriser le développement PHP Développeurs de tous horizons et administrateurs système et de bases de données

Pré-requis

Connaître le langage HTML Bonne connaissance du Web Disposer d'une première expérience en développement ou avoir suivi la formation " Initiation à la programmation" (J-P1)

€ Tarifs

Prix public : 2195 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

[Contactez nous](#) pour plus d'information

PROGRAMME

INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION AVEC PHP

Les possibilités de PHP Rechercher et identifier les ressources PHP Architecture et fonctionnement de la plate-forme PHP Forces et les faiblesses de PHP Perspectives de PHP et LAMP dans un univers en mouvement constant

INSTALLATION DE PHP ET MYSQL

Installation d'un serveur Web Les différents modes d'installation

LES BASES DE PHP

Utilisation de PHP dans des fichiers HTML Les variables et les opérateurs Les structures de contrôles (if, while, ...) Les fonctions PHP Les fonctions utilisateur La gestion des fichiers

LES FORMULAIRES ET L'INTERACTION UTILISATEURS

Création de formulaires en HTML Récupération des données avec PHP Mise en place d'un upload de fichier Mise en place d'une politique de sécurité pour les formulaires

AUTHENTIFICATION, SESSIONS ET COOKIES

Utiliser une variable de cookie Utiliser une variable de session Utiliser et sécurité des sessions

LES BASES DE DONNÉES (MYSQL)

Architecture et présentation d'un Système de Gestion de Bases de Données (SGBD) Rappel des principales commandes SQL Les caractéristiques de MySQL

COMMUNICATION ENTRE PHP ET MYSQL

Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 28 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Distanciel possible : Oui

Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ **30 / 09 / 2024**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 28 heures

📅 : 4 jours

■ **16 / 12 / 2024**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 28 heures

📅 : 4 jours

Accéder à MySQL avec PHP Gestion des erreurs MySQL

TECHNIQUES AVANCÉES

Génération et manipulation d'images Création de graphiques (barres, diagrammes, camemberts, ...) Génération de fichiers PDF Les concepts de sécurité

GESTION DE CONTENU / CMS (CONTENT MANAGEMENT SERVER)

Les concepts du CMS Les CMS existants Après le présentielAPRÈS

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)