

Créer un site web en PHP 8 / MySQL

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SAGEXA
Xavier BRAIVE
06.71.50.20.17
xa@sagexa.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Cette formation s'adresse aux informaticiens
qui souhaitent acquérir une formation
opérationnelle sur PHP dans le contexte du
développement, et aux webmasters ayant déjà
une bonne connaissance d'un langage de
programmation client (javascript par exemple).
Pré-requis : Connaissances de base du
langage HTML et d'au moins un langage de
programmation.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce cours vous permettra de maîtriser d'une manière opérationnelle le langage PHP dans le contexte du développement professionnel de sites Internet dynamiques. Il vous permettra en outre d'aborder les aspects connexes à ce type de développement : bases de données, langage SQL, manipulation de fichiers graphiques, paiement en ligne et PDFs. Objectifs: Maîtriser la syntaxe PHP pour développer des pages Web dynamiques Traiter des formulaires Web Gérer des sessions utilisateur Accéder aux données d'une base de données MySQL Créer dynamiquement des images et des graphismes

Contenu et modalités d'organisation

Introduction - L'architecture du WEB : Le serveur Web Apache, les principaux Clients (Internet Explorer et FireFox), les requêtes HTTP (hyperliens, formulaires et réponses du serveur) - Qu'est-ce que PHP ? - Historique de PHP. - Les différences entre PHP 7 et PHP 8. Nouveautés de PHP 8. - Présentation de l'exemple utilisé durant la formation : le site de vente en ligne www.Bdphilia.com. Exercice Révision des principales balises HTML, prise en main du serveur et de l'éditeur. Premières applications Web en PHP Automatisation d'une page Web - Les principes du client-serveur. - Premiers éléments du langage PHP. - Intégration de PHP dans une page HTML. - Variables et fonctions. - Librairies PHP & phpinfo. - Fonctions de base, variables serveur et variable PHP. - Variables serveur et variable PHP. - Contrôles de flux et boucles. Les formulaires simples - Transmission de variables en GET, POST et FILE. - Lecture/écriture de fichier. - Vérification de login/mot de passe. - Redirection. Les variables complexes : tableaux - array. - Fonctions associées aux tableaux. - Fonctions d'extraction. - Fonctions de navigation dans un tableau. Exercice Réalisation de fonctions personnalisées. Réalisation d'une librairie de fonctions. Réalisation d'une fonction de création de liste déroulante. Cookies et sessions utilisateurs sous PHP Variables persistantes : Cookies et Session - Avantages et inconvénients des cookies et sessions. - Limitations et précautions. - Les variables de session en PHP. - Fonctions liées aux variables de session. - Les Cookies en PHP. - Sérialisation des variables complexes. Utilisation d'une base de données MySQL - Présentation de MySQL. - Concepts fondamentaux : bases, tables, champs, enregistrements. - Fonctions PHP MySQL. - Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression). - Traitement des résultats des requêtes. Exercice Réalisation d'un panier d'achat simple, version cookie et session. Gestion des quantités commandées (ajout, retrait, suppression).Création d'une base MySQL. Remplissage de la base à partir d'une base texte. Création de fiches produit à la volée par extraction des données de la base. Une application Web professionnelle AVEC PHP

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**
Commentaires sur la parcours personnalisable **5 journées de 7 heures**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00225365	du 26/04/2021 au 30/04/2021	Saint-Georges-des-Agoûts (17)	SAGEXA		Non éligible	FPC
00372965	du 18/09/2023 au 22/09/2023	Saint-Georges-des-Agoûts (17)	SAGEXA		Non éligible	FPC
00394399	du 04/12/2023 au 08/12/2023	Bordeaux (33)	SAGEXA		Non éligible	FPC

00437751du 26/02/2024 au
01/03/2024

Bordeaux (33)

SAGEXA

Non
éligible**00437752**du 22/04/2024 au
26/04/2024

Bordeaux (33)

SAGEXA

Non
éligible**00437753**du 27/05/2024 au
31/05/2024

Bordeaux (33)

SAGEXA

Non
éligible**00505834**du 30/09/2024 au
04/10/2024

Bordeaux (33)

SAGEXA

Non
éligible**00579155**du 14/04/2025 au
31/12/2025

Bordeaux (33)

SAGEXA

Non
éligible