

# PHP - MySQL initiation + approfondissement

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

DAWAN  
GAYE Fatoumata  
09.72.37.73.73  
carif-aquitaine@dawan.fr

## 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 :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Aucune

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Savoir développer avec PHP des sites et applications Web, notamment utilisant des bases de données MySQL - Comprendre les différentes méthodes de gestion du contexte et mettre en oeuvre les sessions et les cookies - Savoir manipuler des fichiers quelconques en PHP

## Contenu et modalités d'organisation

Tour d'horizon PHP Principes de fonctionnement Le contexte Web Les variables Les types de données en un clin d'œil Les opérateurs Les instructions conditionnelles Un type particulier : les tableaux Les boucles, parcourir les tableaux Trier les tableaux par ordre alphabétique Introduction aux superglobales Récupération de données de formulaire Envoyer un e-mail Les constantes Etude de cas : système de candidature en ligne Organiser des scripts PHP - les fonctions Déclaration de fonctions Les paramètres et l'instruction return Création de bibliothèques de fonctions Fonctions prédéfinies : exemples, organisation, documentation Fonctions pour les tableaux, mathématiques, chaînes de caractères, dates Autres exemples de fonctions Comment identifier les types des variables ? Upload de fichiers : la variable \$\_FILES et les fonctions associées Etude de cas : amélioration du système de candidature en ligne Découvrir les méthodes de gestion du contexte applicatif Principes de l'interaction avec l'utilisateur Rappels des formulaires Les champs cachés Les URL longues Introduction aux sessions Sécuriser l'accès à l'administration des candidatures avec les sessions Présentation des cookies Afficher la date de dernier accès à la plate-forme d'administration des candidatures Les bases de données Utilité des bases de données Présentation de PHPMyAdmin Construction d'une base avec PHPMyAdmin SQL sous PHPMyAdmin : - Les principales instructions - Lecture de code SQL - Génération de multiples requêtes - Les bonnes habitudes : tester ses requêtes avec PHPMyAdmin Fonctions d'accès aux bases de données Formulation de requêtes dans un fichier PHP Pour aller plus loin avec PHP : création d'un CMS\* (partie 1) Spécifications et organisation du développement Création des bibliothèques de génération de code HTML (sans connexion aux bases) Génération de pages à partir des bibliothèques Création de la base de données Fonction d'insertion de pages et de stockages dans la base MySQL Fonction de modification de pages Fonction de suppression de pages Modification des bibliothèques de génération de code HTML pour les coupler à la base Manipulation de fichiers Ouvrir

Commentaires sur la durée hebdomadaire  
Parcours de formation personnalisable ?

### Formation en centre ou à distance

Oui Type de parcours Non renseigné

## 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
00216218	du 31/12/2019 au 31/12/2021	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00249543	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00396284	du 30/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00570327	du 12/02/2025 au 31/12/2026	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC