

PHP Programmation Orientée Objet (P.O.O.)

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 :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Les participants doivent connaître la programmation procédurale sous PHP . Vous pouvez évaluer votre niveau ici : <https://www.sagexa.com/prerequis/php/procedural>

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le défi proposé par cette formation PHP est de franchir le pas de la Programmation Orientée Objet (POO ou OOP) dans les développements PHP. Objectifs de la formation PHP Programmation Orientée Objet (P.O.O.) - Apprendre à raisonner selon le paradigme objet - Maîtriser l'implémentation Objet en PHP - Implémenter les principaux Design Patterns en PHP - Organiser son code PHP selon les PSR - Gérer la persistance et les dépendances en PHP

Contenu et modalités d'organisation

Introduction à la POO sous PHP Optimiser ses développements PHP avec les briques logicielles PHP. Développement PHP / réutilisabilité : stratégies à long terme et enjeux. L' Objet en PHP 7 / 8 : Une implementation conviviale Introduction à la conception Orientée Objet : UML Classes, Propriétés, Méthodes : l'approche PHP 7 Propriétés typées et annotations en PHP 8 Comment PHP 7 / 8 gère les constructeurs et les destructeurs Les Statiques en PHP 7 / 8 POO : Concepts avancés et Apports de PHP 7 / 8 Typage Objet, Interfaces et SPL en PHP 7 || 8 Héritage, Agrégation et Association en PHP 7 || 8 Sérialisation, JSON et persistance d'objets Espace de Nommage et Organisation des fichiers (PSR) Fonctions utilitaires et méthodes magiques de PHP 7 || 8 Try Catch, Throwable et Exceptions métier DRY et Traits en PHP 7 || 8 Late Static Binding en PHP 7 || 8 Caches dérivés avec WeakMap en PHP 7 || 8 Multithreading PHP avec Fiber en PHP 7 || 8 Utiliser les librairies OBJET PHP Composer Packagist PEAR et PHPClasses

Commentaires sur la durée hedmomadaire **parcours personnalisable après entretien et sur devis.**

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** **Type de parcours** **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable **3 journées de 7 heures**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Pour chaque participant, toutes nos formations ouvrent droit à une année de support asynchrone sur les sujets étudiés. N'hésitez pas à en profiter !

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00372964	du 19/09/2023 au 21/09/2023	Saint- Georges-des- Agoûts (17)	SAGEXA		Non éligible	
00394325	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Bayonne (64)	SAGEXA		Non éligible	
00394320	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Angoulême (16)	SAGEXA		Non éligible	
00394316	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Bordeaux (33)	SAGEXA		Non éligible	

00394321	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Niort (79)	SAGEXA	Non éligible	
00394324	du 08/11/2023 au 10/11/2023	La Rochelle (17)	SAGEXA	Non éligible	
00394322	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Limoges (87)	SAGEXA	Non éligible	
00437745	du 28/02/2024 au 01/03/2024	Bayonne (64)	SAGEXA	Non éligible	
00437746	du 15/05/2024 au 17/05/2024	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00505830	du 16/10/2024 au 18/10/2024	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00554089	du 05/02/2025 au 07/02/2025	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00554090	du 05/05/2025 au 07/05/2025	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00607710	du 25/06/2025 au 27/06/2025	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00607711	du 16/07/2025 au 18/07/2025	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00607712	du 02/09/2025 au 04/09/2025	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00607713	du 22/10/2025 au 24/10/2025	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00607714	du 12/11/2025 au 14/11/2025	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	
00653845	du 01/12/2025 au 31/12/2027	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	