

# PHP Programmation Orientee 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 : <a href="https://www.sagexa.com/prerequis/php/procedural">https://www.sagexa.com/prerequis/php/procedural</a>	
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 Orientee 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 implémentation 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 bibliothèques 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	FPC	
00394325	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Bayonne (64)	SAGEXA	Non éligible	FPC	
00394320	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Angoulême (16)	SAGEXA	Non éligible	FPC	
00394316	du 08/11/2023 au 10/11/2023	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible	FPC	

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