



## Développer en PHP Orienté Objet

2100 € HT (tarif inter) | REF : DÉV118

TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Découvrir le concept de la programmation orientée objet : modèle de langage de programmation qui s'articule autour d'objets et de données, plutôt que d'actions et de logique.



35

HEURES

### OBJECTIFS

- Découvrir les concepts de la programmation orientée objet en PHP
- Étudier des problématiques de développement Modulariser, encapsuler, documenter, factoriser, optimiser et rendre le code générique..

### INFOS PRATIQUES

### PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeurs, webmasters.

PRÉREQUIS : Connaître les bases du langage HTML/CSS Connaître les bases du langage PHP  
Connaître les bases de MySQL

### LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos  
Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

### AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

### PROGRAMME

#### Introduction

- A quel besoins répond la programmation orientée objet ?.
- Avantages et inconvénients.
- Unified Modeling Language.
- Langage PHP et programmation orientée objet.

#### Travaux pratiques : Quiz

#### Classes et objets

- Définition, différence, application concrète, classes existantes.
- Création d'objets, instanciation de classe, inférences, transformations, clonage.
- L'encapsulation et la hiérarchisation.
- Manipulation d'objets et de classes.
- Héritage, principes de surcharg.

#### Travaux pratiques : Exercices pratiques

#### Techniques et développement orienté objet

- Révision de code procédural et approche du code Orienté Objet.
- Getter et Setter.
- Constructeur et autres méthodes prédéfinies.
- Opérateurs via les mots-clés : This et Self.
- Le typage implicite des arguments.

#### Travaux pratiques : Projet PHP

### Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

### Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

### Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

### Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

### Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

### STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%  
Taux d'abandon : 0%

### DATES ET LIEUX

[Nous consulter](#)