

# Prestashop : Développeurs Back-Office – Techniques avancées

Filière : **Commerce & Marketplaces** Sous-filière : **e-commerce / Marketplaces**

RÉFÉRENCE

DURÉE

PRIX UNITAIRE HT

**PSHBO**

**1 JOUR (8H)**

**840 €**

## Description

Cette formation est une formation avancée, elle sera plus profitable à des profils expérimentés.

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les techniques avancées pour développer des modules sur le back-office de PrestaShop 1.7

## Public cible

Développeurs ayant déjà développé des modules 1.6/1.7, idéalement ayant déjà effectué la formation "Développeur de module back-office 1.7"

## Pré-requis

- Maîtrise de PHP orienté objet, Smarty, Object Model, bases de Javascript
- Connaissance du framework Symfony
- Savoir installer PrestaShop 1.7 sur son poste de travail
- Savoir développer des modules pour le back-office de PrestaShop
- Connaissance de l'espace d'administration de PrestaShop

## Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

### OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc  
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A  
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492

## Méthodes pédagogiques

La formation est organisée sous la forme d'un webinar diffusé en direct.

Le formateur présente le programme à l'aide de slides (explications et exemples) et répond aux questions des participants pendant la session. Il n'y a pas de travail collaboratif ni d'exercices réalisés par l'apprenant pendant la formation en ligne. Tous les travaux pratiques sont réalisés par le formateur.

Un document reprenant les slides utilisés durant le webinar (Format PDF et éventuellement Vidéo) est fourni à l'issue de la formation à chaque participant.

Une large place est accordée aux questions/réponses afin que chaque participant puisse parfaitement comprendre les fonctions qu'il sera amené à utiliser dans son activité quotidienne.

## Programme de la formation

### Présentation de PrestaShop

- Avoir une vue générale de PrestaShop
- Connaître l'historique des versions
- Savoir quelles sont les nouveautés de la dernière version
- Découvrir les technologies et les outils utilisés
- Savoir où trouver de la documentation

### Legacy vs Moderne

- Découvrir les différentes technologies disponibles
- Comprendre l'impact de leurs utilisations

### Container de service

- Connaître les services disponibles sur le back-office
- Savoir créer, utiliser, surcharger et décorer un service

**Cas Pratique** : Création de trois modules. Le premier met à disposition un nouveau service et l'utilise. Le second surcharge le service du premier module. Le troisième décore le service du premier module

### DDD et CQRS

- Découvrir les avantages de DDD et CQRS. Comprendre l'utilisation de DDD et CQRS dans le cœur de PrestaShop
- Savoir modifier le fonctionnement d'une commande de PrestaShop
- Savoir utiliser DDD et CQRS dans un module

### OXiane Institut



**Cas Pratique** : Création de deux modules. Un premier module qui va modifier le traitement d'une commande de PrestaShop. Un deuxième module qui va utiliser DDD et CQRS pour gérer des saisons dans le back office

### Utilisation de Doctrine sur le Front-Office et le Back-Office

- Découvrir l'utilisation de Doctrine sur le back-office de PrestaShop
- Savoir utiliser Doctrine dans une module
- Comprendre les impacts sur le fonctionnement de la boutique

**Cas Pratique** : Création d'un module avec un contrôleur back office Symfony, une grille et un formulaire pour manipuler des citations gérer avec Doctrine

### Listes et formulaires du back-office

- Comprendre le fonctionnement des listes et des formulaires sur le back-office
- Savoir modifier une liste
- Savoir modifier un formulaire de paramétrage
- Savoir modifier un formulaire de données

**Cas Pratique** : Création de deux modules. Un premier module qui ajoute une zone slogan sur l'écran « Paramètres généraux » du back-office. Un deuxième module qui permet de gérer une nouvelle zone « sous-titre » sur la liste des catégories et sur le formulaire de saisie des catégories

## Qualité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.



Programme mis à jour le **29 février 2024**