

## Formation Prestashop : Développeurs

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs PHP
<b>Pré-requis :</b>	Maîtrise de HTML, CSS, PHP et de la syntaxe à la programmation orientée objet
<b>Objectifs :</b>	Apprendre à développer des modules additionnels pour prestashop
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	OPE916-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,47 / 5

### Introduction

Rappel de html, css, php  
Normes de nommage, le camelCase

### Créer et positionner un module

Déclarer un module (nom, description, logo, etc)  
Les class install() et uninstall()  
Définir une ou plusieurs positions  
Intégrer la bibliothèque Bootstrap

#### Atelier: Créer un module additionnel

### Créer une page de configuration

Utiliser la méthode getContent()  
La class HelperForm et les formulaires  
Récupérer, valider, enregistrer la configuration  
Utilisation des class Tools & Configuration

#### Atelier: Créer une page de configuration

### Le Front Office

Présentation du MVC prestashop  
Les fichiers de vue tpl, introduction à smarty  
La class Context  
Transmettre des données à une vue, la method assign()  
Présentation de la class ModuleFrontController

Déclaration d'un controller front office

### **Atelier: créer une vue pour notre module**

#### **Aller plus loin dans le front Office**

Multi-langage, la méthode l()  
Traduction des chaines depuis l'admin  
Ajouter des fichiers css et js  
Ajouter bibliothèque jquery

### **Atelier: Rendre le module multi-langage**

#### **Créer une page d'administration**

Le CRUD Prestashop  
Présentation de la class AdminModuleController  
Déclarer un controller d'admin  
Lier les données à une table sql  
Execution des requêtes, la class Dbquery  
Les Models  
Afficher la liste des données présente en base

### **Atelier: ajouter une partie administrative**

#### **Aller dans plus loin dans l'administration**

Ajouter, modifier Afficher le détails des données  
Suppression unique et en masse  
Export CSV  
Formater les données de la liste, la method callback  
Utiliser la toolbar

### **Atelier: manipulation multiple de l'administration**

#### **Etendre le formulaire d'admin**

Activer et desactiver une ligne  
Ordonner et repositionnerles lignes  
Ajouter un wysiwyg  
Champs date, date\_add & date\_update, logo