DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Prestashop : Développeurs

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 475,00 CHF (standard) 1 180,00 CHF (remisé)
Public :	Développeurs PHP
Pré-requis :	Maîtrise de HTML, CSS, PHP et de la syntaxe à la programmation orientée objet
Objectifs :	Apprendre à développer des modules additionnels pour prestashop
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	OPE916-F
Note de satisfaction des participants:	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
Intrégrer 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