

PrestaShop Développeur

Lien : https://innov-maroc.com/formation/prestashop-developpeur

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**TWC191**	**Ecommerce et CMS**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Savoir créer et maintenir ses propres modules additionnels sur PrestaShop
- Apprendre à personnaliser l’interface graphique

POUR QUI ?

- Développeurs
- Webmasters

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Rappel de HPML, CSS, PHP
- Normes de nommage, le camelCase

2 / Présentation de Prestashop

- Vue d'ensemble de la solution
- Les trois composantes du MVC
- Opérations et fichiers de configuration
- Comprendre le cœur de Prestashop
- Travailler avec les modules e-commerce
- Les thèmes
- L’outil de mise à jour

3 / Créer et positionner un module avec PrestaShop

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

4 / Structure du logiciel

- Comprendre le fonctionnement de la base de données

INNOV MAROC

- Les classes à manipuler et les surcharges :
- Context
- Dispatcher
- Templates
- Controllers
- Cookies
- Media
- ObjectModel et DBQuery
- Le CRUD PrestaShop
- L’architecture REST dans Prestashop
- Le système de cache

5 / Créer une page de configuration avec PrestaShop

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

6 / Intégration de thèmes Prestashop

- Organiser un thème
- Dupliquer et modifier un thème
- Manipuler les feuilles de styles

7 / Hooks et modules Prestashop

- La Marketplace Prestashop
- Créer et utiliser un Hook
- Organiser des modules
- Créer de nouveaux module
- Comprendre le moteur de template PHP Smarty

INNOV MAROC

8 / Sécuriser Prestashop

- Coder en accord avec les normes de sécurité
- Nécessité de travailler avec des données et des paramètres typés
- Failles de sécurité relevées et bonnes pratiques afférentes
- Bonnes pratiques

9 / Synchroniser Prestashop

- Etablissement de la connexion
- Migration de données
- Synchronisation avec les hooks
- Synchronisation avec les webservices

10 / Mises à jour Prestashop

- Mettre à jour Prestashop
- Migrer un prestashop

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC