



PrestaShop Développeur

Lien : <https://innov-systems.com/formation/prestashop-developpeur>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
TWC191

 CATÉGORIE
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



Programme détaillé

1 / Introduction

- Rappel de HTML, 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
- 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

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 webservice

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

Prochaines dates programmées

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-systems.com

 Web : <https://www.innov-systems.com>

Innov Systems