Magento : développement de sites e-commerce

Lien : https://innov-systems.com/formation/magento-developpement-de-sites-e-commerce

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
TWC192

CATÉGORIE
Ecommerce et CMS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Installer et configurer une boutique Magento
- Comprendre les concepts et l'architecture de Magento
- Maîtriser le développement avec magento
- Acquérir les bonnes pratiques de développement

POUR QUI ?

- Architectes
- Développeurs
- Intégrateurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Magento

- Présentation de la solution et de l'écosystème
- Les différences entre les versions
- Les ressources utiles en ligne
- Présentation de Magento Connect

2 / Installation de Magento

- Pré-requis techniques
- Outils d'aide au développement : Zend Studio et Zend Application Server
- LEs outils intégrés à Magento
- Les premiers conseils d'optimisation
- Migrer et mettre à jour une instance

3 / Architecture de Magento

- Architecture technique
- Architecture applicative
- La structure des fichiers et des dossiers
- Le principe de l'architecture MVC
- Le principe d'architecture EAV et les modules
- Les principes d'organisation des templates
- Les interactions entre les modules et le design
- La gestion multisite

4 / Les modules Magento comment ça marche ?

- La structure des modules : types, dossiers

Inov Systems

- Configuration d'un module
- Gérer l'affichage d'un module : les blocs et leur association au template
- Les Helpers
- Les controllers
- Les requêtes
- L'optimisation et le cache des modules
- Intégrer un module au back-office
- La gestion des droits d'accès

5 / Créer un module avec Magento

- Déclarer un module
- Création de Helper
- Traduction

6 / Modifier le design dans Magento

- Interfaces et thèmes
- Arborescence
- Surcharger un thème (fail-over)
- Les blocs
- Qu’est-ce qu’un bloc ?
- Qu’est-ce qu’un layout ?
- Handle
- Section block
- Les templates
- Section reference
- Qu’est-ce qu’un template ?

7 / Installation d’un module

- Model

Innov Systems

- Resource model
- Collection

8 / La surcharge

- Quand et pourquoi (ne pas) l’utiliser ?
- Blocks
- Model et ressources
- Helper
- Les évènements : Présentation

9 / Modifier le back office

- Menu de navigation
- Les contrôleurs
- Les droits d’accès
- Les grilles de données
- Les formulaires

10 / Gestion des API

- A quoi ça sert ?
- Exemples d’API natives
- Créer sa propre API

11 / Méthodologie de travail sous Magento

- L'importance des tests unitaires
- Résoudre des problématiques simples
- Analyser les messages d'erreurs
- Exploiter au mieux l'outil de reporting

Innov Systems

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés