



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



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

- 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

- 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

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

 25 au 28 Août 2026

 Distanciel

 20 au 23 Oct. 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>