

Développement backend Magento : maîtrisez l’architecture et les performances des plateformes e-commerce

Lien : https://innov-maroc.com/formation/developpement-backend-magento-maitrisez-larchitecture-et-les-performances-des-plateformes-e-commerce

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TWDC17

CATÉGORIE
Ecommerce et CMS

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre l’architecture backend de Magento
- ✔ Maîtriser le développement de modules personnalisés
- ✔ Savoir gérer les bases de données et modèles EAV
- ✔ Développer et intégrer des APIs Magento
- ✔ Gérer les processus e-commerce (produits, commandes, clients)
- ✔ Sécuriser les applications Magento côté backend
- ✔ Optimiser les performances des plateformes e-commerce
- ✔ Mettre en place un environnement de développement professionnel
- ✔ Déployer et maintenir une solution Magento en production
- ✔ Développer une expertise backend e-commerce avancée

👥 POUR QUI ?

- ✔ Développeurs backend PHP
- ✔ Développeurs Magento
- ✔ Ingénieurs logiciels e-commerce
- ✔ Architectes techniques web
- ✔ Administrateurs de plateformes Magento
- ✔ Toute personne souhaitant se spécialiser dans le backend Magento

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au développement backend Magento

- Présentation de Magento et de son architecture e-commerce
- Rôle du backend dans les plateformes Magento
- Écosystème et cas d’usage industriels

2 / Architecture technique de Magento

- Structure MVC et organisation du framework
- Modules, composants et dépendances
- Cycle de requêtes dans Magento

3 / Installation et configuration de l’environnement

- Installation de Magento 2
- Configuration serveur et base de données
- Gestion des environnements de développement

4 / Développement de modules Magento

- Création de modules personnalisés
- Déclaration et structure des modules
- Gestion des événements et observers

INNOV MAROC

5 / Gestion des bases de données et modèles EAV

- Compréhension du modèle EAV
- Création et gestion des entités
- Requêtes et manipulation des données

6 / APIs et intégrations backend

- REST et SOAP APIs Magento
- Création d’API personnalisées
- Intégration avec systèmes tiers (ERP, CRM)

7 / Gestion des produits, commandes et clients

- Logique backend des produits et catalogues
- Traitement des commandes et workflows
- Gestion des comptes clients

8 / Sécurité et gestion des accès

- Authentification et autorisations
- Sécurisation des modules backend
- Bonnes pratiques de sécurité Magento

9 / Performance et optimisation backend

- Optimisation des requêtes et cache
- Indexation et performance base de données
- Amélioration des temps de réponse

10 / Déploiement et maintenance Magento

- Stratégies de déploiement en production
- Gestion des mises à jour et patches

INOV MAROC

- Monitoring et maintenance des systèmes

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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