410 Gone SAS
6 place dumas de loire, la Cordée
69009 Lyon
contact@410-gone.fr / 06 78 194 194

Le: 13/06/2025

PROGRAMME DE FORMATION

Formation développeur Magento 2 avancé

1. Description

Revues des acquis en concepts en vue de passer la certification Magento 2. Maitriser l'architecture de Magento 2 pour Autonomie pour du développement de module et de customisation
Acquisition de bonne pratique

2. Prérequis

Pas de prérequis

3. Type de public

Cette formation est destinée aux développeurs Magento et est prévue pour une durée de 2 jours. Elle a pour but
de perfectionner les compétences d'un développeur Magento 2. Les sujets abordés sont la configuration de magento, la création
d'un module et la surcharge de fonctionnalité native. Vous serez
formés aux bonnes pratiques de développement, aux respects des standards de qualité et d'optimisation des performances.

5. Sanction de la formation

Vérification de l'acquisition des compétences via la pratique d'exercices tout au long de la formation ainsi que la délivrance d'une attestation de formation.

6. Méthode pédagogique

Méthode affirmative (cours magistral), interrogative (par le questionnement) et démonstrative (par l'exemple)

7. Durée

16 heures et 0 minute

8. Lieu de formation

En présentiel ou à distance. La réalisation de cette formation est possible à distance (visio conférence), ou en présentiel dans nos locaux ou dans les votres.

9. Accessibilité

Nous nous efforçons d'adapter nos formations à tout type de public que ce soit par l'information ou l'aménagement individuel.

410 Gone SAS
6 place dumas de loire, la Cordée
69009 Lyon
contact@410-gone.fr / 06 78 194 194

Pour toute demande concernant l'accessibilité à une de nos formations, veuillez vous adresser à notre référent handicap Corinne DOZ à l'adresse : **corinne@410-gone.fr** ou par téléphone au **06 12 79 64 52**.

10. Programme détaillé

Structure et développement (durée: 2h00)

Utilisation des modes
Commande-Line Interface
Cache
Cron
Dependency injection
DI Pattern
Object manager
Bonne pratique

Surcharge et configuration (durée: 2h00)

Plugins
Préférences
Events
Exercice de mise en pratique
Fichier xml
Configuration back office
Ordre de chargement

Gestion affichage Magento (durée: 1h30)

Définitions
Présentation rapide
Explication concrète dans le code
Containers
Blocks
UiComponents

Frontend Template et Layout (durée: 2h30)

Mécanique de routing
Url processing
Exercice créer un controller
Emplacement
Les variables
L'affichage
Fallback
Customisation
Traductions
La structure
Les sections de page
Containers, blocks, layout files

Modèle de données (durée: 2h00)

Vue générale
ORM
CRUD
Ressources et Collections
Explications
Utilisation des modèles
Création, sauvegarde, modification et Suppression
Exercices de mise en application

Entity Attribute & Value Gestion des attributs (durée: 2h00)

Explication du concept
Les plus et moins
Les processus
Chargement et sauvegarde des attributs
Attributs produits, catégories, clients, etc
Les types d'attributs
Création et modification
Exercices création attribut texte
Exercices création attribut Multiselect
Exercices affichage customisé

410 Gone SAS
6 place dumas de loire, la Cordée
69009 Lyon
contact@410-gone.fr / 06 78 194 194

Service API & Script d'installation (durée: 2h00)

Framework API
Services API
Repositories
SearchCriteria
Exercices récupération liste de produits
Exercices récupération liste de clients
Exercices création d'un service API
Configuration
Install script
Update script
Exercice création d'une table
Exercice création update script
Exercice création data update script

Service Contracts & Web API (durée: 2h00)

Définition
Implémentation
Customisation
Présentation
REST
SOAP
Exercices