Développement sous Magento

Référence	MagDev
Durée	Sur mesure
Pédagogie	– Formation pratique personnalisée et adaptée aux besoins et aux compétences initiales de l'apprenant – Supports de cours numériques – Conception d'éléments réels durant la formation à partir d'un projet « fil rouge »
Public Visé	Développeurs, intégrateurs, ou tout public amené à développer ou modifier des modules Magento
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
Prérequis	• Utilisation courante de Microsoft Windows, MacOS ou Linux • Utilisation de Magento (prérequis intégrable dans la formation) • Connaitre les structures MCV en PHP Objet (prérequis intégrable dans la formation)
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD

1 Objectifs / Finalités

- Comprendre la structure des modules Magento
- Utiliser des modules et les adapter à son usage spécifique tout en conservant la sécurité du CMS
- Comprendre et corriger les erreurs éventuelles
- Réaliser des développements de modules pour Magento

2 Thématiques

Séquence 1 : La structure Magento

- Comprendre la structure de modules Magento
- Créer un controller

- Créer un Block

Séquence 2 : Le MVC Magento

- Comprendre le MVC et le PHP orienté objet
- Lier le modèle à la base de données
- Créer un modèle, une collection
- Créer un formulaire
- Gérer le module d'administration

Séquence 3 : Les modules

- Le grid Magento
- Réécrire et modifier un block natif
- Modifier un contrôleur
- Gérer les évents et les observers
- Mettre en place des helpers
- La configuration système
- La mise à jour de module
- La traduction

Séquence 4 : Aller plus loin avec les modules

- Les commit, rollback
- Les tables dans Magento
- Les attributs
- Ajouter ou utiliser un éditeur tinyMCE
- Importer et exporter des CSV
- Configurer un thème et l'adapter au responsive design
- Ajouter des attributs personnels dans la grid des produits
- Déclarer un module
- La gestion de fichiers

3 Evaluations

- Evaluation pratique tout au long de la formation à partir du projet « fil rouge » et reprise des notions non acquises ou fragiles

Développement sous Magento