

Formation Magento Développeurs

Développeur, vous souhaitez mettre en œuvre et enrichir la solution.

Indépendant ou en agence, vous maîtrisez le couple PHP/MySQL et souhaitez mettre en œuvre Magento et développer des modules pour répondre aux besoins spécifiques de vos clients. Notre plan de formation Magento met l'accent sur la pratique pour vous permettre de comprendre l'architecture de la solution par le biais de plusieurs développements de modules. Tous les aspects du développement Magento sont abordés, de la configuration de modules à la surcharge de comportements natifs, en passant par les interactions avec la base de données et la gestion des événements. Notre plan de formation insiste également sur des éléments clés tels que le respect des standards de qualité, de sécurité et d'optimisation des performances. A l'issue des 4 jours de formation, un Guide du Développeur Magento vous est remis.

Formation Développeur Magento : plan de cours

- Introduction à Magento : fonctionnalités et concepts clés de l'architecture
 - Installation de Magento
 - o Conseils à l'installation et base de démonstration
 - o Installation sur un serveur local
 - o Installation sur un serveur dédié
 - o Migration du serveur local au serveur dédié
 - o Travaux Pratiques :
 - Installation et migration de Magento
 - Outils aidant au développement sous Magento
 - o Outils de développement pour le Framework Magento, PHP et Zend Framework
 - o Outils de développement XHTML/CSS
 - o Magento et Zend Application Server
 - o Outils intégrés à Magento
 - o Travaux Pratiques :
 - Utilisation des outils
 - Standards de développement
 - Bases de l'architecture de Magento
 - o Structure des dossiers sous Magento
 - o Architecture Model-View-Controller (MVC)
 - o Modèle Entity-Attribute-Value (EAV)
 - o Gestion des modules
 - o Gestion du design et interactions modules & design
 - Gestion des templates et des skins
 - Terminologie
 - Sites Web, Magasins et Vues Magasins
 - Interfaces
 - Thèmes (layouts, templates, skins)
 - Blocs (blocs structurels, blocs de contenu)
 - Equivalents français
 - o Travaux pratiques :
 - Exploitation du template
 - Analyse des interactions modules et design
- Architecture de la bases de données de Magento
 - o Informations générales
 - o Paramètres MySQL
 - o Modules et relations avec les tables
 - o Exploitation du modèle Entity-Attribute-Value (EAV)
- Développement de modules sous Magento
 - o Structure
 - Types de modules et déclaration des modules
 - Dossiers et liens avec la structure MVC
 - o Contenu
 - Configuration du module
 - Compatibilité avec les sites web, les vues magasins et les magasins
 - Controller, Router et controllers
 - Blocks, layouts et phtml
 - Initialisation de la base et mises à jour
 - Models et interactions avec la base de données
 - o Intégration au système
 - Gestion des accès (ACL)
 - Events et Observers
 - Tâches CRON
 - Utilisation des emails transactionnels et traductions
 - o Travaux pratiques :
 - Analyse du noyau de Magento
 - Analyse de modules communautaires majeurs
 - Réalisation d'un module exploitant toutes les fonctionnalités de développement offertes par Magento