

The e-Commerce Academy
28 bd Poissonnière
75009 Paris
T. +33 (0) 1 45 63 19 89
contact@ecommerce-academy.fr
<http://www.ecommerce-academy.fr/>

Formation PrestaShop **Développeur**

Développeur, vous souhaitez mettre en œuvre et enrichir la solution. Indépendant ou en agence, vous maîtriser la programmation orientée objet et les couches base de données, et souhaitez mettre en œuvre et enrichir PrestaShop pour répondre aux besoins spécifiques de vos clients.

Description

Développeur, vous maîtrisez le couple PHP5/MySQL et souhaitez mettre en œuvre et enrichir PrestaShop pour l'adapter à des besoins spécifiques. D'une durée de 3 jours, la formation PrestaShop Développeur vous permettra de maîtriser la structure de la solution afin de créer de nouvelles fonctionnalités et d'assurer une adaptation dans les règles de l'art.

Durant la première journée, vous découvrirez PrestaShop en tant que "framework" et serez alors en mesure de comprendre les possibilités de modifications du comportement de la solution. Une application pratique continue vous permettra d'appliquer la théorie à la réalité de vos besoins et activités. La deuxième et la troisième journée vous permettront de parfaire vos connaissances en découvrant et maîtrisant l'API de la solution. Vous réaliserez alors un module exploitant toutes les possibilités offertes par PrestaShop.

A l'issue de la formation, vous serez en mesure de mettre en œuvre PrestaShop dans son ensemble, et pourrez répondre efficacement à des demandes de création de nouvelles fonctionnalités.

Objectifs

Maîtriser l'architecture technique de PrestaShop
Adapter PrestaShop à des besoins spécifiques
Acquérir les meilleures pratiques de développement

Prérequis

Bonne connaissances de PHP
Connaissance de la programmation orientée objet
Connaissance du backoffice PrestaShop (recommandé)

Durant la formation

Un support de cours qui vous accompagnera suite à la formation vous est remis.

À l'issue de la formation

Une assistance professionnelle d'une durée de deux heures est assurée par les experts de l'Academy dans les six mois suivant la formation.

Plan de formation

Jour 1

Présentation générale de PrestaShop

- Technologies et outils employés
- L'architecture 3-tiers
- L'arborescence

Installation de PrestaShop et Mise à Jour

- Conseils à l'installation et base de démonstration
- Installation d'une instance de PrestaShop
- Les fichiers de configuration de PrestaShop
- Mettre à jour une instance de PrestaShop

PrestaSore, la marketplace pour PrestaShop

- Bien utiliser PrestaStore, sécurité et modularité
- L'uploader, droits des modules uploadés

Structure de la base de données

- Les différents types de table
- Le préfixe des tables

Jour 2

Le cœur de PrestaShop

- Les différentes classes mères
- Les autres classes importantes

La surcharge du cœur

- La surcharge d'une classe
- La surcharge d'un contrôleur
- La surcharge d'un contrôleur Back Office
- La surcharge d'un module

Communication avec la Base De Données

Internationalisation

- Les différentes faces de l'internationalisation
- Jeux de caractères
- Les différents types de traductions
- Rédiger des traductions

Ajouter des fonctionnalités au Front Office

- Présentation du système de module
- Système de hooks

Jour 3

Améliorer le back office

- Découverte fonctionnelle du Back Office
- Architecture et extension du Back Office

Prestashop et la sécurité

- Restriction et droits d'accès
- Gestion de la sécurité au sein de PrestaShop
- Les bons réflexes à prendre

Interaction avec d'autres logiciels

- Mise en application depuis un module

Modules de paiement

- Présentation de la classe "PaymentModule"
- Aperçu d'un module de paiement simpliste : BankWire
- Etude de modules de paiement complexes de transactions bancaires

Le web service

- Utilisation et intérêts du Webservice
- Création d'un flux
- Modification d'un flux

Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.

“ Expertise, pédagogie, et disponibilité, tels sont les mots que j’emploierais pour qualifier l’Academy. La formation que j’y ai suivie était vraiment adaptée à mes besoins et m’a permis de m’approprier la solution en moins d’une semaine.”

Hippolyte Gomis, *Chef de projet, Isobar / Eccla**

L'Academy s'engage

Centre PrestaShop de référence

Centre PrestaShop de référence, l'Academy s'engage à proposer des formations PrestaShop garantissant le meilleur retour sur investissement possible. Une méthodologie de travail rigoureuse, une constante adaptation à la réalité des projets, un investissement communautaire constant, garantit un haut niveau d'expertise en formation, conseil et audit.

Professionalisme et expertise

Certifiés et reconnus par l'éditeur et fortement investis dans la communauté francophone, les experts de l'Academy sont en mesure de garantir un niveau d'expertise sans équivalent. Cette expertise, combinée à leurs valeurs de rigueur et d'exigence, est transmise sans aucune rétention d'information dans le cadre des formations. Ainsi, les stagiaires bénéficient des conseils issus des différentes expériences des experts formateurs.

Retour sur investissement

Grâce à des formations adaptées, complètes et en phase avec la réalité des projets PrestaShop, l'Academy est en mesure de garantir un retour sur investissement rapide : une semaine de formation permet ainsi d'économiser 3 à 4 mois d'apprentissage autodidacte. Le support de formation, riche et complété des conseils avisés des experts de l'Academy, permet de retrouver par écrit les points travaillés pendant la formation. De plus, toutes les formations sont accompagnées de deux heures d'assistance professionnelle, dans les six mois suivant la formation.

Approche sur-mesure

Dès votre premier contact avec l'Academy, un expert PrestaShop analyse vos besoins et détermine avec vous la meilleure réponse à y apporter. Une offre de formation riche et adaptée aux besoins de chacun nous permet de communiquer des propositions de formations toujours strictement guidées par les besoins et adaptées à ceux-ci. De plus, les dernières journées des formations dispensées sont dédiées à un travail en détail sur des sujets concrets au choix du stagiaire. Cette approche sur-mesure garantit l'acquisition de connaissances spécifiques tout en ayant parfaitement assimilé l'ensemble des connaissances préalables.

Indépendance et transparence

Centre de formation uniquement, l'Academy n'a aucunement vocation à réaliser des prestations de développement ou d'intégration. L'Academy s'engage donc sur un principe de non-concurrence, et garantit la confidentialité des informations stratégiques qui lui sont communiquées. Centre PrestaShop de référence, l'indépendance de l'Academy vis-à-vis de PrestaShop garantit des formations, du conseil et des audits transparents, sans complaisance.