

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 OXID eSales **Développeur**

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

### Description

Développeur, vous maîtrisez le couple PHP5/MySQL et souhaitez mettre en œuvre et enrichir OXID eSales pour l'adapter à des besoins spécifiques. D'une durée de 3 jours, la formation OXID eSales 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.

La formation OXID eSales Développeur met l'accent sur la pratique pour vous permettre de comprendre l'architecture de la solution par le biais de plusieurs développements. Tous les aspects du développement OXID eSales y sont abordés. Notre plan de formation insiste également sur des éléments clés tels que les meilleures pratiques de développement, le respect des standards de qualité, de sécurité et d'optimisation des performances.

D'une durée de 3 jours et basée sur la dernière version en date de la solution, la formation OXID eSales Développeur permet de maîtriser l'architecture technique et d'aborder en détail des sujets complémentaires et au choix du participant. A l'issue de la formation, vous serez en mesure de mettre en œuvre OXID eSales dans son ensemble, et pourrez répondre efficacement à des demandes de création de nouvelles fonctionnalités.

### Objectifs

- Maîtriser l'architecture technique d'OXID eSales
- Adapter OXID eSales à des besoins spécifiques
- Acquérir les meilleures pratiques de développement

### Prérequis

- Bonnes connaissances de PHP
- Connaissance de la programmation orientée objet

## 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

### Aperçu général d'OXID eShop

### Présentation des caractéristiques principales

### Présentation du back-office

- Paramétrage général
- Définition des pays
- Définition des fabricants
- Gestion des produits
  - Les articles
  - Les catégories
  - Les actions
  - Les attributs
- Utilisateurs et groupes
- Paramètres de la boutique
  - Les moyens de paiement
  - La livraison
  - Règles de calcul des frais de livraison
  - Les promotions
  - La TVA
- Les commandes
- Information client
  - La gestion des messages
  - Liens externes et livre d'or
- Outils d'import/export
- Information système
- Autres outils
- Moteur de recherche, comparaison de prix, portail produits
- Affiliation
- Trusted Shops
- Contrôle

## Extensions et intégration

- Intégration à Facebook

## Extensions et intégration

- Intégration Mobile

## Aperçu de la personnalisation OXID eShop

### Jour 2

## Prérequis technique et installation

### Architecture système, framework et structure de la base de données

- Organisation de l'arborescence OXID
- MVC
- Les composants
- Organisation de la base de données
- ADODB
- Structure des objets
- Objets spéciaux (\$myConfig, \$mySession,\$shop)

### Extensions base de données

### Le concept de module

- Exemples à partir de cas pratique
- Explication de l'interface du module
- Démonstration pratique : module details.php

### Cas pratiques sur la programmation d'un module

- Exercice 1: remplacement simple de caractères spéciaux dans un champs texte
- Exercice 2: affichage dans le panier de la remise liée aux frais de port gratuit
- Suivi partenaire

### Concept de module

- Chainage des modules
- Normalisation dans la programmation des modules

### Modules spécifiques

- Particularités dans les modules spécifiques
- Utilité des modules spécifiques
- Exercice pratique : programmation d'un module spécifique

## Module propre

- Quel est l'avantage d'un module ?
- Interaction avec la boutique OXID eShop

## Multilinguisme

- Base de données et structure objet
- Modèles de présentation
- Modèles pour le back-office

## Jour 3

## Administration des extensions

- Création des menus spécifiques
- Structure objet et conventions
- Paramètre de configuration dans oxconfig

## Modules

- Possibilité général pour les interfaces spécifiques
- Module OXID eShop EE ERP

## Sécurité et performance

- Aspects généraux sur la sécurité
- Les risques pour les extensions spécifiques
- Performance de base
- Utilisation de la plateforme Zend

## OXID EE - Principales caractéristiques du back-office

- Règles de TVA
- Gestion des droits et des rôles
- Menus Ajax
- Fonctionnalités galerie marchande
- Interface ERP

## OXID EE Architecture Système

- Les bases de l'architecture système
- Particularités d'OXID eShop EE
- Gestion des sous-boutiques sur le principe des vues
- Paramètres spécifiques de chaque sous-boutique
- Gestion des droits et des rôles dans le back-office
- Gestion des droits et des rôles dans le front-office

## OXID EE Programmation de module - cas pratiques

- Les différentes tâches de la programmation
- Exercices de programmation

“ 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 OXID eSales de référence

Centre OXD eSales de référence, l'Academy s'engage à proposer des formations OXID eSales 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 OXID eSales, 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 OXID eSales 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 OXID eSales de référence, l'indépendance de l'Academy vis-à-vis de l'éditeur garantit des formations, du conseil et des audits transparents, sans complaisance.