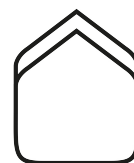


Formation Sylius (3 jours)



Accéder à la formation : <https://jolicampus.com/formations/sylius-framework-ecommerce>

Société JoliCode, 18 Avenue Parmentier 75011 Paris / hello@jolicampus.com / +33 1 43 57 39 11



JoliCampus

Objectif

Sylius est aujourd'hui la solution e-commerce open source de référence dans l'écosystème Symfony. Pensée comme un framework plutôt que comme un produit fermé, elle vous donne une base solide (catalogue, commandes, paiements, promotions) tout en laissant la porte grande ouverte aux logiques métiers spécifiques de vos clients.

Mais cette flexibilité a un prix : Sylius repose sur une architecture riche (Resource, Grid, Twig Hooks, Symfony Workflow, Symfony UX) qu'il faut comprendre pour en tirer le meilleur. Sans une bonne carte du terrain, on passe vite à côté des bons points d'extension, et on finit par réécrire ce que Sylius savait déjà faire.

Cette formation vous donne cette carte. Sur 3 jours (+ 1 jour optionnel), nous construisons ensemble une boutique de prêt-à-porter réaliste : catalogue de vestes, chemises, pantalons et robes déclinés en tailles et couleurs, collections, promotions, validation des comptes clients, frais de port calculés au poids, montant minimum de commande. Chaque concept est introduit, puis immédiatement mis en pratique sur ce fil rouge.

Cette formation vous permettra de :

- ▶ comprendre les concepts métiers fondamentaux de Sylius : produits, variantes, options, attributs, customers, orders, promotions
- ▶ maîtriser l'architecture technique : Symfony Workflow, Twig Hooks, Symfony UX, Resource, Grid
- ▶ customiser les entités et les formulaires pour coller aux besoins métiers d'un projet réel
- ▶ personnaliser le shop (frontend) sans casser les mises à jour de Sylius
- ▶ adapter l'admin panel : menus, grids, dashboard sur-mesure pour les équipes internes
- ▶ implémenter de vraies logiques métiers : calculateurs, validators, state machines
- ▶ générer un jeu de fixtures réaliste pour développer et démontrer dans des conditions proches de la production
- ▶ aller plus loin sur l'expérience catalogue avec les Symfony Live Components (module optionnel)

Pré-requis

- ▶ Bonnes bases en Symfony : contrôleurs, services, Doctrine, Twig, formulaires
- ▶ Aucune connaissance préalable de Sylius n'est requise

Plan

Comprendre les concepts métiers de Sylius

- ▶ Préambule : pourquoi et quand utiliser Sylius
- ▶ Présentation du fil rouge : boutique de prêt-à-porter
- ▶ Catalogue : products, variants, options, attributs, prix

Durée de la formation :

3 jours

Tarif :

1800 € HT / personne

Public

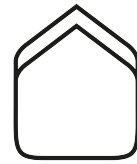
- ▶ Développeurs et développeuses Symfony
- ▶ Lead techs et architectes amenés à concevoir des projets e-commerce
- ▶ Équipes techniques en agence ou chez l'éditeur, prenant en main Sylius pour la première fois

Pré-requis

- ▶ Bonnes bases en Symfony : contrôleurs, services, Doctrine, Twig, formulaires
- ▶ Aucune connaissance préalable de Sylius n'est requise

[Demander un devis](#)

- Users : customers et admin users
- Orders : orders, order items, order item units
- États des commandes, livraisons et paiements
- Promotions natives : codes, règles, actions



JoliCampus

L'architecture technique de Sylius

- Stack technique et composants
- Symfony Workflow : machines à états des commandes
- Twig et Twig Hooks : architecture des templates
- Symfony UX dans Sylius
- Composant Resource : CRUD et opérations
- Composant Grid : fields, filters, actions
- Identifier les bons points d'extension

Customiser les entités, les formulaires et le shop

- Étendre les entités Sylius avec vos champs métiers
- Extensions de formulaire pour modifier les formulaires natifs
- Cas concret : autocomplétion pays sur l'adresse de livraison et de facturation
- Twig Hooks pour customiser les templates du shop
- Styles : coller à l'identité visuelle de la marque

Customiser l'admin panel

- Menu principal : nouvelles entrées
- Grids : filtres, colonnes, actions
- Dashboard : personnalisation pour les tâches métiers
- Cas concret : validation des nouveaux comptes clients
- Mini state machine sur l'entité customer
- Opérations, dashboard, actions dans la grid et la page détail

Fixtures et données réalistes

- Système de fixtures de Sylius
- Enrichir les fixtures pour un jeu de données réaliste
- Bonnes pratiques pour le développement et les démos
- Cas concret : catalogue prêt-à-porter avec collections, tailles, couleurs

Calculators : créer des logiques de calcul métier

- Rôle des calculators dans Sylius
- Anatomie d'un calculator : structure, configuration, admin
- Quand créer son propre calculator
- Cas concret : frais de livraison en fonction du poids du colis

Validators : poser des règles métiers sur les flux

- Stratégies de validation dans Sylius
- Création d'un validator personnalisé
- Messages contextualisés côté shop avec Twig Component
- Cas concret : montant minimum de commande
- Validator backend, message panier, tests bout en bout

Pousser l'expérience catalogue plus loin (Module optionnel - Jour 4)

- Listes de produits multi-catégories
- Filtres sur les taxons et sur les options (couleurs, tailles)
- Symfony Live Components côté shop
- Filtrer, trier, paginer sans rechargement, sans framework JS
- Cas concret : page catalogue interactive complète



JoliCampus

Note

Nous pouvons adapter la formation à vos besoins, en mettant l'accent sur un aspect plus particulier du développement. Avant chaque formation, nos formateurs contactent les participants afin de déterminer vos objectifs et savoir s'il faut mettre l'accent sur un sujet particulier. C'est le bon moment, pour vous, d'échanger avec le formateur pour lui permettre de mieux cerner vos objectifs et les aspects que vous aimeriez voir approfondis.