

*Ce module permet de découvrir la plateforme Symfony à travers la conception d'un projet concret.*

*En guise d'exercice tout au long de la formation, le développement d'un projet complet permet d'appréhender tous les composants de Symfony.*

# Développer avec Symfony Prise en main du Framework



Jusqu'à 4\*  
personnes



1500 €HT

\* au-delà, nous consulter

## Public et pré-requis

### Type de public :

Développeur web, responsable technique, analyste programmeur, développeur autre langage.

### Connaissances requises :

- Développement PHP orienté objet (notions sur les namespaces).
- Utilisation d'une base de données relationnelle (ex. MySQL).

## Modalités techniques et pédagogiques

### Support et matériel à apporter :

Ordinateur portable avec environnement LAMP installé (Linux Apache MySql Php).

**Documents remis :** Plan de cours, attestation, sources.

**Intervenant :** Un développeur de Lexik certifié par la société SensioLabs, qui édite Symfony.

## Suivi et évaluation

### Modalités de suivi :

Pas de modalités particulières.

### Modalité d'évaluation :

L'application développée au fur et à mesure du module, doit être fonctionnelle.

## Durée

Formation initialement prévue sur 3 jours (21h). Extensible à 4 jours (28h) selon les besoins.

## Modalités de déroulement

### Dates :

Voir sur le site <http://formations.lexik.fr>

**Lieu :** Pérols - 125 avenue Alfred Sauvy 34470 Pérols (Interentreprises) ou en intra-entreprise (devis sur demande)

**Coût :** 500 €HT par jour de formation (Inter). Cette formation peut être prise en charge par votre OPCA, consultez-nous.

Symfony est une plateforme de développement PHP, soutenue par une importante communauté de développeurs et d'entreprises internationales.

Lexik, dans son rôle d'agence web, a parié sur Symfony dès 2008 et a spécialisé ses ingénieurs sur cette technologie.

Lexik partage aujourd'hui ce savoir-faire à travers un module d'initiation à ce populaire Framework, gage de bonnes pratiques et de haute qualité de code. Cette formation est destinée aux développeurs ayant de bonnes bases en PHP et POO.

1. Introduction
2. Pourquoi utiliser Symfony ?
3. Pré-requis
  - Symfony Installer
  - Composer
4. Un framework HTTP
5. Création de notre projet Symfony
6. Configuration de PhpStorm
7. Architecture générale de Symfony
8. Notre application Twitter
9. Notre premier bundle
10. Gérer les routes de son applications
11. A la découverte de Twig
12. Les assets
13. Notion d'ORM et Doctrine
14. Notre premier entité
15. Données de développement
16. La liste des Tweets
17. Paramètre de configuration
18. Les formulaires
19. Poster un Tweet
20. Les services
21. Factorisation du code
22. Sécurité et gestion des utilisateurs
23. Traduction de l'application
24. Les sessions
25. Les Relations
26. Tests unitaires et fonctionnels

