

# Module Framework web MVC



## Symfony

Symfony est un framework PHP implémentant le design pattern MVC, créé en 2005 par [Fabien Potencier](#) de la société SensioLabs.

- [Site web](#)
- [Documentation](#)

### Caractéristiques

- L'un des frameworks php les plus populaires
- Version 4 sortie le 30 novembre 2017
- Basé sur un ensemble de composants dissociables

### Forces

- Communauté (professionnelle et en nombre)
- Documentation + marketing
- Modularité
- Performances sur projets importants
- Normalisation, bonnes pratiques
- Français à renommée internationale (cocorico)

### Faiblesses

- Coût à l'entrée important
- Inadapté sur trop petits projets (lenteur)

### Nouveautés V4

- Automatisation des installations avec Flex
- Simplification de la structure des dossiers
- Simplification du chargement des services

- Bundle-less projects
- Amélioration des performances (à vérifier)

## Contenu

- [Commandes](#)
- [Structure](#)
- [Routing](#)
- [Controllers](#)
- [Templates](#)
- [Databases : Doctrine](#)
  - [Opérations CRUD](#)
  - [Relations](#)
- [Composants](#)

## Travaux dirigés

- [TD n°0](#)
- [TD n°1](#)
- [TD n°2](#)
- [TD n°3](#)
- [TD n°4](#)
- [TD n°4 & 5 \(suite\)](#)
- [TD n°6](#)

## Evaluation

- [Modalités d'évaluation des modules S4](#)

## Outils

- IDE : [PhpStorm](#), Eclipse PHP

## Pluggins

Nom	Description
validator	Validation de données

## Articles

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/symfony/accueil?rev=1521612149>

Last update: **2019/08/31 14:43**



