

Démarrer avec Symfony5

Objectif :

En seulement 2 jours, l'objectif de cette formation est de vous faire découvrir le framework Symfony 5 pour créer votre site web. Vous créerez un nouveau projet Symfony 5 from scratch, où vous découvrirez l'organisation structurée de ses répertoires / fichiers, auxquels vous appliquerez un pattern MVC. Vous apprendrez aussi à construire vos premières pages web avec le moteur de rendu Twig et le gestionnaire d'assets Webpack Encore. Le tout, accompagné de formulaires Symfony et de persistance d'objets via Doctrine. Enfin, nos formateurs mettront l'accent sur les bonnes pratiques officielles et astuces de Symfony.

Durée : 14 heures / 2 jours**Code :** SF5START**Prix :** 1 290€ HT / personne**Public :** Développeur PHP**Prérequis :** Bonne connaissance du langage PHP et de la programmation orientée objet.**Moyens Pédagogiques**

Les formateurs SensioLabs sont certifiés Symfony et pratiquent le contrôle continu pendant les formations en présentiel. Des ordinateurs sont mis à la disposition des participants sur demande.

PROGRAMME DE FORMATION : DEMARRER AVEC SYMFONY5

- **Introduction**
 - The Symfony project
 - Environment
 - Installation
- **First steps with Symfony**
 - Request - Response flow
 - First web page
 - Routing
 - Controllers

- **Introduction to functional tests**
 - Concepts
 - PHPUnit
 - Write your first smoke test
 - Data providers
- **Templating with Twig**
 - Introduction
 - Basic syntax
 - Dot syntax
 - Control structures
 - Template relationships
 - Debug
 - Symfony helpers
- **Web assets with Webpack Encore**
 - Introduction
 - About Yarn
 - Installation and configuration
 - Common features
 - Optimizations
- **Introduction to Doctrine**
 - Introduction
 - Entities and mapping
 - Migrations
 - Requests in database
 - Relationships
- **Forms**
 - Concepts
 - Building a form
 - Customize a form type
 - Handle submitted data
 - Data validation