

# Formation De Symfony 3 à Symfony 5 - Les nouveautés

## Objectifs de la formation Symfony 5 nouveautés

Cette formation sur le framework Symfony 5 apporte un panorama de la nouvelle version de ce framework par rapport à Symfony 3, depuis son architecture jusqu'à sa mise en œuvre dans le cadre d'une application Web.

À l'issue de cette formation Symfony 5 nouveautés, vous aurez acquis les connaissances et les compétences pour :

- Mettre en œuvre la migration d'un projet vers Symfony 5

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Cette formation s'adresse à des personnes justifiant déjà d'une expérience terrain avec le framework Symfony 3 et désireuses de découvrir les nouveautés et nouveau paradigme lié à Symfony 5.

Sont plus particulièrement concernés les chefs de projet Web (à dominante technique), les architectes techniques et les développeurs.

### Prérequis :

Pour suivre cette formation, il vous faut maîtriser Symfony 2 ou 3, PHP et ses concepts objet ainsi que le HTML et SQL. Il est également nécessaire d'avoir des notions de CSS et de JavaScript.

## Contenu du cours Symfony 5 nouveautés



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

## **Genèse de Symfony 5**

Etat des lieux de Symfony 3

Les principaux point de friction

Monolith vs Micro framework

Les erreurs fréquentes dans un projet

## **Symfony Flex**

Intérêt et principe de fonctionnement

Utilisation et mise en oeuvre

Écriture de recette

## **Nouvelle architecture**

Configuration

Redécouvrons les variables d'environnement

Organisation du code

Bundle Less & Bundle Free

## **Services et Injection de dépendances**

Auto-discovery

Auto-wiring

Surcharge du framework

## **Migrer un projet existant vers la nouvelle version**

Stratégie de migrations

Les obstacles à surmonter

## **Aller plus loin et plus vite avec Symfony 5**

## **Travaux Pratiques**

Les chapitres font l'objet de travaux pratiques sur des postes individuels. Ils représentent 60% du temps de la formation.