

---

## SF5MASTER : Maîtrise Symfony 5

### Informations

---

Durée : 2 jours soit 14 heures  
Code : SF5MASTER

Niveau : Intermédiaire  
Public : Développeurs-euses

### Prérequis

---

Bonnes connaissances de PHP et de Symfony :

1. PHP et de la programmation orientée objet,
2. Maîtrise des fondamentaux de Symfony 5.

### Conditions matérielles

---

- PHP7.4 ou PHP8 installé et fonctionnel
- Node.JS, NPM et Yarn installé

### Evaluation des compétences

---

L'évaluation des compétences sera effectuée tout au long de la formation par des cas pratiques qui permettent de valider les blocs de compétence. Une évaluation finale est effectuée en fin de stage.

### Moyens pédagogiques

---

- Formation en petit comité (max 8 personnes)
- Alternance de théorie et d'ateliers pratiques
- **Accès à la plateforme de révision e-learning Sensiolabs pendant 1 mois**
- Support de cours consultables dans l'espace personnel Sensiolabs de chaque participant.
- Formateurs certifiés Symfony
- Évaluation en contrôle continue pendant la formation en présentiel.

### Objectifs

---

Cette formation vous permettra :

- de maîtriser quelques uns des sujets clés et outils du framework Symfony 5,
- de maîtriser les mécanismes de configuration d'une application grâce au registre de services et principe d'injection des dépendances,
- maîtriser les concepts clés du framework, les mécanismes de sécurité tels que l'authentification et les droits d'accès, ainsi que les tests automatisés et l'optimisation des performances avec le cache HTTP.

Programme et support élaborés par



### Services

- Introduction
- Retrouver un service
- Injection de dépendance
- Configuration des services

### Console

- Contexte
- Commande personnalisée
- Assistants (helpers)

### Sécurité

- Introduction
- Authentification et Guard
- Autorisation native avec les roles
- Voteurs (voters) personnalisés

### Événements (events)

- Introduction
- Les abonnés (subscribers)
- Les événements utiles