



FICHE PROGRAMME  
D'UNE ACTION DE FORMATION

Réf: **FORMATION.02**

Version : 00

Date d'application : .....

**Nom de la Formation: Framework Symphony 2**

**Population cible :**

<b>Objectifs de formation :</b>		<b>Objectifs pédagogiques :</b>		
Cette formation Symphony 2 a pour objectif de permettre aux participants d'aller au-delà des fonctions d'utilisation de base du framework Symphony 2 et d'en visualiser les articulations. Le principal objectif de cette formation est de pouvoir être capable de réaliser vos propres composants, nécessaires à la vie de vos projets web. À terme, les participants doivent être en mesure de concevoir de nouveaux services, des extensions Twig et maîtriser l'architecture de Symphony 2.		<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Maîtriser les fondamentaux de Symphony 2</b></li><li>- <b>Savoir industrialiser le framework Symphony2</b></li><li>- <b>Se familiariser avec les composants Twig, Console et Profiler</b></li></ul>		
<b>Jours</b>	<b>Contenus/ Concepts clés à aborder</b>	<b>Méthodes et Moyens Pédagogiques</b>	<b>Durée (Heures)</b>	
			<b>Théorie</b>	<b>Pratique</b>
<b>J1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Symfony : présentation générale</li><li>- Introduction aux divers types d'installations</li><li>- Visualiser l'architecture du projet</li><li>- Connaître la structure d'un bundle</li></ul>	Datashow et un pc par participant	<b>2h</b>	<b>4h</b>
<b>J2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trouver les services du conteneur</li><li>- Procéder à une extension par bundle</li><li>- Réaliser ses propres services</li></ul>	Datashow et un pc par participant	<b>2h</b>	<b>4h</b>

<p align="center"><b>J3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les formulaires</li> <li>- Les controleurs</li> <li>- Le routing : Comprendre la gestion du routage des pages</li> <li>- Les TWIGs</li> </ul>		<p align="center"><b>2h</b></p>	<p align="center"><b>4h</b></p>
<p align="center"><b>J4</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Object Relational Mapping (ORM) : présentation du concept</li> <li>- La couche ORM : créer une base de données et ses classes associées</li> <li>- Présentation de Doctrine</li> <li>- Doctrine Query Langage (DQL)</li> </ul>		<p align="center"><b>2h</b></p>	<p align="center"><b>4h</b></p>
<p align="center"><b>J5</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction aux tests unitaires</li> <li>- Introduction aux tests fonctionnels</li> <li>- Application : Un site web sous symphony 2 regroupant toutes les notions presents dans cette formation</li> </ul>		<p align="center"><b>1h</b></p>	<p align="center"><b>5h</b></p>



**FICHE PROGRAMME  
D'UNE ACTION DE FORMATION**

Réf: **FORMATION.02**  
Version : 00  
Date d'application : .....

<b>Total</b>	<b>9 h</b>	<b>21 h</b>
--------------	------------	-------------