



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

Réf: **FORMATION.02**

Version : 00

Date d'application :

Nom de la Formation: Framework Symphony 2

Population cible :

Objectifs de formation :		Objectifs pédagogiques :		
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.		- Maîtriser les fondamentaux de Symphony 2 - Savoir industrialiser le framework Symphony2 - Se familiariser avec les composants Twig, Console et Profiler		
Jours	Contenus/ Concepts clés à aborder	Méthodes et Moyens Pédagogiques	Durée (Heures)	
			Théorie	Pratique
J1	<ul style="list-style-type: none">- Symfony : présentation générale- Introduction aux divers types d'installations- Visualiser l'architecture du projet- Connaître la structure d'un bundle	Datashow et un pc par participant	2h	4h
J2	<ul style="list-style-type: none">- Trouver les services du conteneur- Procéder à une extension par bundle- Réaliser ses propres services	Datashow et un pc par participant	2h	4h



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

Réf: **FORMATION.02**

Version : 00

Date d'application :

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



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

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

Total	9 h	21 h
--------------	------------	-------------