

## SENSIO LABS

92-98 Boulevard Victor Hugo

9211 5 CLICHY Cedex

Tel: 01 40 99 82 05

Fax: 01 40 99 82 30

Organisme de formation: 11 92 19266 92

SIRET : 752 893 842 00019

Web: <http://trainings.sensiolabs.com>

**Sensio**Labs



## CONCEPTS CLES DE SYMFONY2

### **Objectifs:**

En une journée seulement, apprenez à gérer un projet Symfony. Vous découvrirez entre autres l'architecture en bundles, la configuration en cascade et les bonnes pratiques pour assurer la qualité du projet.

**Durée:** 1 journée - 7 heures

**Prix inter:** A partir de 690€ HT / personne

**Prix intra :** 2 100€ HT / jour – 8 personnes maximum

**Code:** SF2C5

**Public:** Directeur technique, chef de projet, décideur.

**Prérequis:** Connaissances en développement web orientée objet en PHP

### ENJEUX DES FRAMEWORKS EN MILIEU PROFESSIONNEL

- Introduction aux frameworks
- Frameworks versus CMS
- Points forts de Symfony2

### MAITRISE DE LA CONFIGURATION D'UN PROJET SYMFONY2

- Configurer idéalement le serveur web
- Comprendre la configuration par environnement
- Localiser la configuration de l'application
- Localiser la configuration des bundles
- Changer les codes de connexion à la base de données
- Changer la configuration des URLs de l'application
- Modifier les fichiers de traductions
- Accéder au modèle de données Doctrine
- Changer la langue par défaut de l'utilisateur
- Configurer l'authentification et les droits d'accès des utilisateurs

SensioLabs SA

92 / 98 bld Victor Hugo, 92115 Clichy Cedex, France

+33 (0)140 99 82 05 - <http://sensiolabs.com>

## MAITRISE DES OUTILS DE DEVELOPPEMENT

- Choisir un IDE
- Utiliser la barre de débogage
- Sonder l'application avec le Profiler
- Analyser les fichiers de logs
- Tracer les requêtes SQL exécutées
- Manipuler l'interface en ligne de commande

## MISE EN OEUVRE DES BONNES PRATIQUES

- Principes RAD, DRY et KISS
- Coupler le projet à un gestionnaire de code source (SVN / Git...)
- Optimiser les performances avec le cache HTTP et les ESI
- Optimiser la gestion des JavaScripts et CSS avec Assetic
- Contracter une assurance qualité avec les tests automatisés
- Assurer le suivi qualité avec l'intégration continue
- Respecter les conventions de codage
- Savoir où et comment trouver de l'aide

## REPONDRE AUX CONTRAINTES D'EXPLOITATION

- Choisir une offre d'hébergement adaptée
- Personnaliser les pages d'erreur
- Déployer l'application en production
- Gérer les migrations de la base de données