Organisme partenaire Sensiolabs

**CODE RHAPSODIE - Organisme de Formation**
**N° de déclaration : 84691556469**
12 bis avenue Joannès Masset
69009 LYON - **04 28 29 77 56**
www.code-rhapsodie.fr
contact@code-rhapsodie.fr

# eZ5DEV: Migrer vers eZ Publish 5

## Informations

Durée : 3 jours soit 21 heures
Code : eZ5C1

Niveau : Débutant
Public : Développeurs·euses

## Prérequis

Connaissance du développement web (HTML, CSS, Javascript), bonne connaissance de PHP.

## Conditions matérielles

Vidéo projecteur avec câble HDMI, paper board et stylos.

Les stagiaires devront avoir en leur possession sur leur poste Windows, Mac ou Linux, une pile LAMP (Apache, PHP 5.4, MySQL) ou une VM Ubuntu ou Debian configurée et les droits root.

Les présentations et les TD en PDF seront remis aux stagiaires à la fin de la formation (expédiés par email ou prévoir une clef USB).

## 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
- Support de cours fournis au format PDF
- Formateurs certifiés eZ Publish 4
- Évaluation en contrôle continue pendant la formation en présentiel.

## Objectifs

Cette formation vous permettra

- d'installer le CMS eZ Publish 4,
- de migrer votre site vers eZ Publish 5,
- de découvrir les nouvelles fonctionnalités embarquées avec ce CMS d'entreprise,
- d'apprendre les concepts de base de Symfony (routing, controller, templating)
- d'adapter votre site en utilisant le moteur de template Twig
- d'ajouter des modules complémentaires Symfony.

## Programme de la formation

# Jour 1

- Installation d'eZ Publish 4Prise en main de l’API eZ Publish 4,
- Module, Vue, Paramètres de vue,
- Généralités sur les templates, templates de vue, de nœuds, système,
- Création d’une extension de design, templating,
- ***TD :*** adaptation du design du site en utilisant Bootstrap et de thèmes pré-fabriqués.

# Jour 2

- Migration vers eZ Publish 5
- Présentation des concepts de base de Symfony2, routing, controller, templating,
- Prise en main de l’API eZ Publish 5,
- Création d’un Bundle Symfony2 pour eZ Publish 5, création de template sur mesure,
- Système de template et implémentation avec Twig.
- ***TD :*** faire évaluer eZ Publish 5 en créant un Bundle Symfony2.

# Jour 3

- Développement de modules supplémentaires en Symfony2,
- Développement d’un custom tag, d’un filter Twig, d’un nouveau Field Type
- Poursuite du développement Symfony2, notion et développement d’un pré- contrôleur,
- Gestion du cache, concept et bonnes pratiques
- ***TD :*** poursuivre l’adaptation du design du site de type magazine en ligne

---