Perfectionnement Symfony

Lien : https://innov-systems.com/formation/perfectionnement-symfony

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
DEV13

CATÉGORIE
PHP et Framework PHP (Symfony, Laravel, Zend Et Cakephp)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Maîtriser les mécanismes de configuration de Symfony
- Savoir industrialiser le framework Symfony
- Se perfectionner avec les composants Twig, Console et Profiler
- Maîtriser les concepts-clés du Framework de persistance Doctrine
- Maîtriser les mécanismes de sécurité

POUR QUI ?

- Chefs de projet web
- Développeurs
- Architectes techniques PHP

Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation générale de Symfony
- Divers types d’installations
- L’architecture du projet
- La structure d’un bundle

2 / Injection de dépendances sous Symfony

- Le principe de l'injection de dépendance
- Conteneur de services de Symfony
- Procéder à une extension par bundle
- Réaliser ses propres services

3 / La pile d’événements

- Principes et enjeux
- Procéder à une intervention sur la pile

4 / Conception des commandes

- Réaliser sa propre commande
- Administrer les options
- Gérer les arguments
- Savoir récupérer un service de l’application
- Interaction : questions posées en CLI
- Procéder au formatage de l’affichage

5 / Twig : ses extensions

Innov Systems

- Twig : rappels
- Conception d'une extension Twig
- Conception des fonctions
- Conception des filtres

6 / Doctrine 2 : Notions avancées

- Doctrine : rappels
- Doctrine Query Language : DQL
- La notion de lifecycle callbacks

7 / Améliorer les performances avec le cache HTTP et ESI

- Introduction au cache HTTP
- Les différents types de cache
- Utiliser le cache HTTP via Symfony
- Appliquer les règles d'expiration et de validation des pages
- Installer et configurer le proxy inversé natif de Symfony
- ESI include : appréhender le langage de balisage

8 / Déployer la sécurité sur Symfony

- Sécurité sous Symfony : introduction générale
- Se servir du pare-feu
- Savoir récupérer un utilisateur authentifié
- ACL : contrôler les accès

Inov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés