Zend Framework : niveau avancé

Lien : https://innov-systems.com/formation/zend-framework-niveau-avance

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
TWC62

CATÉGORIE
Php, Symfony, Zend et Laravel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Approfondir ses connaissances sur le Framework Zend

POUR QUI ?

- Développeurs
- Architectes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Rappels

- Les packages
- Niveau de couplage des packages
- Les versions du framework

2 / Concepts et modèle MVC

- Plugins
- Zend_Form
- Décorateurs
- Zend_ACL et Zend_AUTH
- Connectivité
- Comprendre le contrôleur frontal du MVC
- Intégrer les vues et les templates
- Utilisation des aides d’action et des plugins
- Aides de vues classiques et Ajax
- Les objets MVC
- Aspects avancés de Service Manager
- Inversion of Control patterns
- Routage
- Cross-cutting Concerns

3 / Modélisation

- Table Module and small/medium abstraction
- Modèles et abstraction de la persistance

4 / Formulaires et filtres

Innov Systems

- Fieldsets
- Extensibilité
- Customisation
- Filtrage
- Protection contre les attaques Cross Site Forgery

5 / Fonctions d'envoi de mail

- Gestion des formats
- Utiliser des modèles HTML

6 / Applications internet riches

- Zend_Dojo
- Zend_Soap_Server
- Web Services
- JQuery
- REST et SOAP
- Les requêtes AJAX

7 / Navigation

- Utiliser la Zend\Navigation pour les menus et éléments assimilés
- Mise en place du service manager
- Utiliser les aides de vue

8 / Internationalisation

- Mise en place du service manager
- Mettre en place un fichier de traduction
- Traduire les chaines en sortie

Innov Systems

9 / Pagination

- Introduction à Zend \ Paginator
- DbSelect adapter

10 / Les entités et le Modèle avec Doctrine

- Principe d’un ORM
- Installer et configurer DoctrineBundle
- Créer des entités
- Le mapping de classes
- Interaction avec la base de données

11 / Services Web

- Déclaration et utilisation de services web : REST et JSON
- Services Web WS-* : DOM, SOAP

12 / Sécurité

- Bonnes pratiques
- Filtrer les entrées/sorties
- Validation
- Mettre en place un plugin de sécurité

13 / Gestionnaire des statiques

Innov 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

Document généré le 25/11/2026 — Réf : TWC62
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems