Ibexa DXP / eZ Platform : Développer et Personnaliser un Site B2B

Lien : https://innov-systems.com/formation/ibexa-dxp-ez-platform-developper-et-personnaliser-un-site-b2b

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**TWC258**	**Ecommerce et CMS**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture et les principes fondamentaux d’Ibexa DXP (anciennement eZ Platform)
- Installer, configurer et administrer efficacement une instance Ibexa pour un projet B2B
- Concevoir et personnaliser des templates et des vues à l’aide de Twig et des Layouts
- Exploiter la Public API et les services pour créer des fonctionnalités avancées
- Intégrer des outils externes et optimiser la performance et la maintenance du site

POUR QUI ?

- Développeurs PHP / Symfony souhaitant maîtriser Ibexa DXP
- Chefs de projet techniques en charge de projets web complexes
- Architectes techniques ou intégrateurs web désirant approfondir la personnalisation et l’optimisation d’Ibexa

Innov Systems

Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À IBEXA DXP

- Positionnement d'Ibexa dans l'écosystème Symfony et DXP
- Différences entre Ibexa Content, Experience et Commerce
- Comprendre les évolutions depuis eZ Publish
- Les cas d'usage typiques B2B et multi-site

2 / INSTALLATION ET CONFIGURATION INITIALE

- Préparation de l'environnement (PHP 8+, Composer, base de données, serveur web)
- Installation via Composer et configuration des environnements (dev, prod)
- Structure du projet et conventions d'arborescence
- Configuration des bundles de base et du back-office Ibexa Admin UI

3 / COMPRÉHENSION DE L'ARCHITECTURE LOGICIELLE

- Architecture modulaire : Bundles, Services, Repositories
- Les rôles du Content Repository et de la Public API
- Cycle de vie d'un contenu dans Ibexa
- Introduction au système de routing et à la logique MVC Symfony

4 / GESTION DU CONTENU ET DU BACK-OFFICE

- Création et configuration de Content Types et Field Types
- Gestion des emplacements, sections et rôles utilisateurs
- Configuration du multilingue et gestion des versions
- Automatisation avec les workflows et les règles de publication

5 / CRÉATION DE TEMPLATES ET DE VUES

Innov Systems

- Introduction au templating Twig dans Ibexa
- Personnalisation des vues de contenu (full, line, block)
- Utilisation du Layout Manager et du Page Builder
- Mise en œuvre de design responsive et bonnes pratiques de performance front-end

6 / EXTENSION DE L'APPLICATION AVEC DES CONTROLLERS ET SERVICES

- Création de contrôleurs personnalisés
- Injection de services et gestion de la dépendance
- Utilisation des ViewProviders et du Contextual Rendering
- Gestion des erreurs et logs personnalisés

7 / UTILISATION AVANCÉE DE LA PUBLIC API

- Lecture, création et modification de contenus par API
- Gestion des relations et filtres avancés
- Sécurisation des accès à l'API
- Utilisation d'Ibexa REST et GraphQL

8 / OPTIMISATION ET DÉPLOIEMENT

- Intégration avec Varnish et configuration du cache HTTP
- Optimisation des performances et de la recherche (Solr / ElasticSearch)
- Déploiement sur Platform.sh et bonnes pratiques CI/CD
- Surveillance et maintenance d'un site Ibexa en production

9 / PERSPECTIVES ET BONNES PRATIQUES

- Approches de modularisation pour grands projets
- Stratégies d'upgrade et compatibilité ascendante
- Nouveautés à venir dans Ibexa DXP
- Ressources, communauté et documentation pour aller plus loin

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

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 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