

Fondamentaux Drupal

Lien : https://innov-maroc.com/formation/fondamentaux-drupal

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MSC84

CATÉGORIE
Wordpress, Joomla, Drupal et Alfresco

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre à installer, à configurer et à administrer Drupal
- Savoir créer et organiser le contenu

POUR QUI ?

- Webmaster
- Responsables de sites Web
- Décideurs
- Chefs de projets
- Développeurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les avantages et faiblesses de Drupal
- Principales fonctionnalités et les différences versions de Drupal
- Ressources disponibles en ligne
- Les outils du développeur

2 / Installation de Drupal

- Les pré-requis
- Installation et utilisation de Wamp sur Windows
- L'installation d'une base de données
- Configuration du premier site
- Autres installations possibles (WebMAtrix, Acquia Dev Desktop2, MAMP)

3 / L'interface d'administration

- Architecture des répertoires de Drupal
- La barre d'administration
- Configuration du site
- Gestion des comptes utilisateurs
- Gestion du système
- Gestion du contenu et des champs

INNOV MAROC

4 / Créer du contenu

- Utiliser des types de noeuds
- Créer les nouveaux types de noeuds avec Field
- Créer le contenu avec un éditeur WYSIWYG (CKEditor) : avantages et inconvénients
- Utiliser les relations entre entités pour modéliser sa propre structure de données
- Personnaliser l'affichage d'un contenu : view mode et form mode
- Contrôler l'accès au contenu

5 / Le module Views

- Les types de Views (Table, List, Teaser...)
- Créer une vue simple et complexe
- Personnaliser l'affichage d'une vue
- Filtres exposés, filtres contextuels, relations...

6 / Organiser le contenu

- Gérer le contenu avec la taxonomie
- Gérer les blocs
- Créer un menu qui exploite la taxonomie
- Utiliser des vues pour naviguer dans le contenu
- Créer des pages d'accueil qui "remontent" du contenu pioché ailleurs dans le site : module Page Manager, Panels et Paragraph

7 / Fonctionnalités communautaires

- Gérer les médias avec le module Media Entity
- Créer un formulaire : modules Contact, YAML Form, eForm...
- Ajouter une newsletter
- Personnalisation des profils utilisateurs
- Système de notes avec Voting API
- Publier le contenus sur les réseaux sociaux

INNOV MAROC

- Workflow de publication

8 / Gestion de la configuration

- Principe du système de configuration :
- configuration en base
- fichiers YAML
- import/export et synchronisation
- Créer un formulaire dans le back-office de Drupal pour mettre à jour une configuration
- Ajouter sa propre configuration : manipulation de l'objet Config
- Traduction de configuration
- Utiliser State API

9 / La sécurité

- Comprendre le système de contrôle d’accès de Drupal
- Protéger l'accès à un bloc
- Protéger l'accès à une page (route)
- Créer son propre système de contrôle d'accès sous forme de service taggué

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

INNOV MAROC

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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC