Perfectionnement Drupal

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

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
MSC85

CATÉGORIE
Wordpress, Joomla, Drupal et Alfresco

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître le fonctionnement du développement front sous Drupal
- Comprendre les particularités d’un thème pour Drupal
- Savoir évaluer le temps d’intégration d’une charte graphique sous forme de thème

POUR QUI ?

- Web designers

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

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

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)
- Les outils du développeur front-end, désactivation du cache de rendu et TWIG debug

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

4 / Les fondamentaux des thèmes

- Comprendre les principes de base
- Quels sont les fichiers essentiels d'un thème
- Quels sont les différents éléments natifs de Drupal

Inov Systems

- Thème de base et héritage de thème

5 / Le Système de templating TWIG

- Gérer les templates
- Introduction à Twig
- Préparer un environnement de travail avec Twig Debug
- Comprendre le système de surcharge des templates
- Comment ajouter des suggestions de templates custom

6 / Gestion des assets

- Connaitre le système de bibliothèques (librairies)
- Dépendances de librairies et librairies natives de Drupal 8
- Comprendre l'architecture SMACSS : approche Web Component
- Comment charger une bibliothèque : code PHP, depuis un fichier de template

7 / Module Layout Plug-in

- Intérêts de l'approche des layouts
- Définir des layouts depuis un thème
- Utilisation avec le module Display Suite

8 / Le système de Configuration

- Comprendre le système de configuration de Drupal
- Comment embarquer un ensemble de configurations dans un thème
- Gestion des dépendances entre configurations

9 / Gestion du JavaScript

- Gestion du Javascript sous Drupal : jQuery, Drupal.behaviors et DrupalSettings
- Les bibliothèques disponibles de base

Inov Systems

- Comment ajouter un script custom dans son thème

10 / Responsive design avec Drupal

- Implémentation des points de rupture
- Gestion des images en responsive design
- Gestion des menus

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

22 au 23 Déc. 2026	Distanciel
16 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés