Drupal 8 : développements Front-End

Lien : https://innov-systems.com/formation/drupal-8-developpements-front-end-

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**TWC209**	**Ecommerce et CMS**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser la couche de theming de Drupal 8
- Pouvoir créer des sites Drupal complexes, performants et personnalisés

POUR QUI ?

- Web designers
- Développeurs
- Webmasters
- Intégrateurs

Innov Systems

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

3 / Les fondamentaux du theming

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

4 / Système de templating TWIG

- Gestion des templates
- Introduction à Twig
- Préparer un environnement de travail avec Twig Debug
- Comprendre le système de surcharge des templates

Innov Systems

- Comment ajouter des suggestions de templates custom

5 / La 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
- Charger une bibliothèque : code PHP, depuis un fichier de template

6 / Module Layout Discovery

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

7 / Configuration

- Comprendre le système de configuration de Drupal 8
- Embarquer un ensemble de configurations dans un thème
- Gestion des dépendances entre configurations

8 / Javascript

- Gestion du Javascript sous Drupal 8 : jQuery, Drupal.behaviors et DrupalSettings
- Les bibliothèques disponibles de base
- Comment ajouter un script custom dans son thème
- Gestion du Javascript et Drupal 8
- Les bibliothèques de base
- Ajouter un script custom

9 / Responsive Design avec Drupal 8

- Implémentation des points de rupture

Inov Systems

- 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

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 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