



Drupal 8 : développements Front-End

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

 DURÉE

3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE

TWC209

 CATÉGORIE

Ecommerce et CMS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

POUR QUI ?

- ✓ Web designers
- ✓ Développeurs
- ✓ Webmasters
- ✓ Intégrateurs



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

- Comment ajouter des suggestions de templates custom

5 / La gestion des assets

- Connaître 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

- 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

 23 au 25 Sep. 2026

 Distanciel

 19 au 23 Nov. 2026

 Distanciel

 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>