

## Formation Drupal 11 - Avancé

Code : DEV-DRUPAL-300

Durée : 2 jours (14 heures)

### Public visé

- Développeurs
- Intégrateurs
- Webdesigners

{{< formation-prerequis >}}

### Objectifs pédagogiques

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

- Décrire le système de "theming" (habillage) de Drupal
- Contrôler à 100% le HTML / CSS généré par Drupal
- Intégrer n'importe quelle charte graphique sous forme de thème Drupal
- Créer votre propre thème
- Changer l'apparence d'un module sans toucher au code de ce module

### Programme

#### Jour 1

##### Introduction

- Présentation rapide de Drupal et de son jargon (noeud, taxonomie...)
- Présentation et installation des outils de développement (WAMP, éditeur PHP, Firefox)
- Téléchargement et installation de Drupal
- Les outils du webdesigner : Firebug, Twig debug

##### Thème, les fondamentaux

- Principe de base
- Les fichiers d'un thème
- Les différents éléments natifs de Drupal
- Thème de base et héritage

##### Système de templating Twig

- Introduction à Twig

- Twig Debug

## Jour 2

### Système de templating Twig - Suite

- Gestion des templates
- Surcharge de templates
- Ajouter des suggestions de template custom

### Gestion des assets

- Système de bibliothèques
- Dépendances et bibliothèques natives
- Architecture SMACSS
- Différents types de chargement d'une bibliothèque

### Module Layout Plug-in

- Intérêts de l'approche des layouts
- Définir des layouts depuis un thème
- Utilisation avec Page Manager et Display Suite

### Configuration

- Système de configuration de Drupal
- Embarquer une configuration dans un thème
- Dépendance entre configuration

### JavaScript

- Gestion du JavaScript et Drupal
- Bibliothèques de base
- Ajouter un script custom

### Responsive Design avec Drupal

- Implémentation des points de rupture
- Gestion des images en Responsive Design
- Gestion des menus

### Exemples de travaux pratiques

- Prise en main des fondamentaux de la création d'un thème avec Drupal
- Utilisation du moteur de templating Twig dans Drupal
- Utilisation des assets dans Drupal
- Utilisation du module Layout Plug-in
- Configuration d'un thème dans Drupal
- Utilisation du JavaScript dans Drupal
- Création d'un site Responsive Design avec Drupal

## Modalités d'évaluation des acquis

---

Évaluation en 3 phases :

- Pendant la formation : un bilan journalier effectué par l'intervenant
- À chaud : à la fin de la formation, un bilan qualité pour mesurer l'atteinte des objectifs
- À froid : à J + 3 mois, une évaluation du transfert des acquis en situation professionnelle

{{< formation-require >}}

{{< formation-seealso >}}