

Drupal 8 - Intégrateur

Référence : OPS011

Durée : 3 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- Des notions de PHP et de Responsive Design sont aussi nécessaires mais pas indispensables. • Pour profiter pleinement de ce cours, il est indispensable de connaître le langage HTML et les feuilles de style CSS.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ce stage cible également les développeurs ou intégrateurs amenés à travailler sur la partie thème d'un projet Drupal. • Cette formation s'adresse aux web designers souhaitant créer des thèmes Drupal 8/9, ou concevoir des chartes graphiques qui tiennent compte de la "philosophie Drupal" pour qu'elles soient plus faciles à intégrer ensuite.

OBJECTIFS

- Comprendre le système de "theming" (habillage) de Drupal. • Apprendre à contrôler à 100% le HTML/CSS généré par Drupal. • Etre capable d'intégrer n'importe quelle charte graphique sous forme de thème Drupal. • Créer son propre thème. • Changer l'apparence d'un module sans toucher au code de ce module.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Développement Internet

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction

- Présentation rapide de Drupal et de son jargon (node, taxonomie...)
- Présentation et installation des outils de développement (WAMP, Editeur PHP, Firefox)
- Téléchargement et installation de Drupal 8/9
- 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

- Gestion des templates

- Introduction à Twig
- Twig Debug
- 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 Plugin

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

Configuration

- Système de configuration de Drupal 8/9
- Embarquer une configuration dans un thème
- Dépendance entre configuration

Javascript

- Gestion du Javascript et Drupal 8/9
- Les bibliothèques de base
- Ajouter un script custom

Responsive Design avec Drupal 8/9

- Par défaut le thème de Drupal 8/9 prend en compte

le Responsive Design

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