

Mis à jour le 12/12/2023

S'inscrire

# Formation Divi 4 avancé : Pour les développeurs

3 jours (21 heures)

## Présentation

Devenez expert en développement sur Divi et ses modules avancés pour créer des sites aux designs complexes et esthétiques.

Durant cette formation Divi avancé, vous découvrirez l'environnement de développement de Divi grâce aux meilleurs outils de développement à utiliser ainsi que l'installation de Docker. Vous connaîtrez les commandes principales afin d'optimiser le graphisme de votre site web.

Vous apprendrez à créer des thèmes uniques ou des modules personnalisés via React qui exprimeront parfaitement l'identité de votre marque et votre vision artistique. Jouez avec les [sections specialty](#), les dispositions complexes et les effets visuels comme les bordures ou les ombres pour un design qui épate.

Nous vous enseignerons les bonnes pratiques d'utilisation pour renforcer vos capacités de développement. En effet, nous vous présenterons les outils et les méthodes pour renseigner les balises facilement et accélérer la vitesse de chargement de vos pages.

La formation utilisera la dernière version stable en date du projet : [WordPress 6.3](#) et [Divi 4](#).

## Objectifs

- Maîtriser les fonctionnalités avancées de Divi 4
- Savoir configurer l'environnement de développement Divi
- Développer des extensions et des modules personnalisés
- Concevoir des thèmes sur Divi
- Savoir utiliser l'API JavaScript

## Public visé

- Développeur
- Webmaster
- Webdesigner

## Pré-requis

Expérience sur Wordpress et Divi.

## Programme de notre formation Divi avancé

### Les nouveautés de la version 4

- Divi AI pour la génération de texte
- Divi AI pour la génération d'images
- Divi Cloud pour travailler en équipe
- Divi Code Snippets Library
- Theme Builder Library

### L'environnement de développement Divi

- Les pré-requis logiciel
- Les meilleurs outils de développement en local
- Installation de Docker
- Lancement du conteneur Wordpress
- Les commandes principales

### Créer une extension Divi

- Les pré-requis logiciel
- Créer son extension
- Troubleshooting

### Créer des modules personnalisés avec React

- Présentation des hooks wordpress
- Utiliser les hooks
- Créer son composant avec PHP
- Ajouter la bibliothèque React
- Présentation des niveaux de compatibilité
- Définir les paramètres des modules et des groupes de modules
- Utiliser du CSS personnalisé
- Les champs avancés
- Modifier la visibilité

### Création de thèmes sur Divi

- Déterminer sa charte graphique
- Configurer le header
- Créer des éléments fixes (navigation et menu)
- Créer sa sidebar et ses widgets
- Créer ses pages 404
- Concevoir son footer
- Comment créer son blog ?
- Concevoir des pages catégorie
- Configurer la page d'accueil
- Designer une page membre
- Créer des modèles de page avec le Divi Builder

## Utilisation de l'API JavaScript

- Présentation de l'API
- Utiliser les Modules
- Utiliser les Utils
- `isRegistered(slug)` et `.registerModules(modules)`

## Design avancé

- Personnaliser son module pour ses besoins
- Créer des sections specialty
- Créer des dispositions complexes avec de multiples colonnes
- Utiliser les options Grid et Flex
- Utiliser des polices personnalisées
- Créer des modifications en hover
- Designer ses effets de bordures et d'ombres
- Créer des éléments interactifs
- Designer le scroll

## Module complémentaire (+1 jour) : Créer un site E-commerce avec Divi

### Introduction

- Présentation du plugin Divi Ecommerce
- Pourquoi utiliser Divi avec Woocommerce ?
- Exemples de sites e-commerce créés à partir de Divi

### Les pages essentielles

- Design de la page de commande
- Design de la page de collection
- Création du panier

- Créer une popup

## Intégration avec les outils tiers

- Intégration avec les réseaux sociaux
- Intégration avec les plateformes d'email marketing
- Intégration avec WooCommerce
  - Les modules WooCommerce et leurs fonctionnements
  - Les réglages des pages produits
  - La mise en place du fil d'ariane

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.