

PROGRAMME DÉTAILLÉ

COMMUNICATION – WEB

Réf. CM05026 **WORDPRESS DEVELOPPEMENT**
CREATION DE THEME PLUGING

PUBLIC :

Webdesigner, Développeurs,
Graphistes ...ou toute souhaitant
aller plus loin dans Wordpress

PRÉ- REQUIS :

Connaître les bases du PHP et
des CSS

OBJECTIFS :

La formation PHP MYSQL a pour
objectifs de :

- Apprendre les fondamentaux du CMS WordPress.
- Connaître l'ensemble des bonnes pratiques de programmation avec WordPress.
- Créer un thème WordPress de A à Z.
- Créer un plugin WordPress de A à Z.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un
formateur spécialisé dans la
conception de sites internet et les
CMS.

Formation articulée autour de
projets concrets propres aux
participants.

Test de niveau au départ par le
biais d'un cas pratique.
Test de validation des acquis à
l'issue de la formation.

Méthode pédagogique
participative.

Divers supports de cours.

Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration : 16/10/21

Date de mise à jour : 30/11/21

Version 2

Vous avez un besoin de formation sur **WORDPRESS DEVELOPPEMENT** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de publication assistée par ordinateur et de mise en page professionnelle. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

Présentation de wordpress

- Qu'est-ce que wordpress ?
- Les avantages et les inconvénients de wordpress
- Quels types de sites peut-on réaliser avec wordpress ?
- Où trouver des informations pratiques à propos de wordpress ?

Installation de wordpress

- Télécharger et installer wordpress sur un serveur local
- Règles de sécurité à respecter lors de l'installation
- Les constantes de paramétrage

Déclaration d'un thème wordpress

- Qu'est-ce qu'un thème ?
- Déclaration d'un thème wordpress
- Différences entre un thème parent et un thème enfant

Les templates

- Définition et fonctionnement
- Étude de la hiérarchie des templates

Les hooks wordpress

- Qu'est-ce qu'un hook ?
- Les actions
- Les filtres
- Quand et où peut-on utiliser un hook ?

Les permaliens

- Définition et fonctionnement
- Modifier les permaliens
- Les tags de structure pour configurer les permaliens
- Supprimer le préfixe des catégories et des tags

La Boucle wordpress

- Définition et fonctionnement
- Personnaliser la requête d'une boucle
- Apprendre à optimiser une requête
- Les fonctions de la boucle

Les marqueurs conditionnels

- Définition et fonctionnement
- Les marqueurs les plus utilisés

Les sidebars

- Déclaration d'une sidebar
- Récupérer le contenu d'une sidebar sur un template

PROGRAMME DÉTAILLÉ

COMMUNICATION – WEB

Réf. CM05026 **WORDPRESS DEVELOPPEMENT**
CREATION DE THEME PLUGING

PUBLIC :

Webdesigner, Développeurs,
Graphistes ...ou toute souhaitant
aller plus loin dans Wordpress

PRÉ- REQUIS :

Connaître les bases du PHP et
des CSS

OBJECTIFS :

La formation PHP MYSQL a pour
objectifs de :

- Apprendre les fondamentaux du CMS WordPress.
- Connaître l'ensemble des bonnes pratiques de programmation avec WordPress.
- Créer un thème WordPress de A à Z.
- Créer un plugin WordPress de A à Z.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un
formateur spécialisé dans la
conception de sites internet et les
CMS.

Formation articulée autour de
projets concrets propres aux
participants.

Test de niveau au départ par le
biais d'un cas pratique.
Test de validation des acquis à
l'issue de la formation.

Méthode pédagogique
participative.

Divers supports de cours.

Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration : 16/10/21

Date de mise à jour : 30/11/21

Version 2

SUITE DU CONTENU

Les Custom Post Types

- Définition et fonctionnement
- Déclaration d'un Custom Post Type
- Récupérer les derniers articles d'un Custom Post Type

Les taxonomies

- Définition et fonctionnement
- Déclaration d'une taxonomy
- Récupérer les derniers articles d'une Taxonomy

Les champs personnalisés

- Définition et fonctionnement
- Afficher/Editer/Supprimer la valeur d'un champ personnalisé

Créer une Custom metabox

- Définition et fonctionnement
- Déclaration des champs dans l'administration
- Enregistrement des données
- Afficher les données sur la page d'un article

Les images

- Ajouter des nouveaux formats d'images
- Récupérer les images liées à un article
- Créer une galerie photos avec un effet de zoom

Formulaire de contact

- Créer un formulaire avec le plugin Contact Form 7
- Créer un formulaire en utilisant les fonctions natives de wordpress

Sécurité

- Les fonctions de sécurité fournies par wordpress
- Comment choisir et installer une extension en toute sécurité ?
- Quelques extensions indispensables pour protéger son site

Rôles et capacités

- Liste des rôles et des capacités par défaut
- Vérifier la capacité d'un utilisateur à faire une action
- Ajouter un nouveau rôle
- Ajouter/Supprimer une capacité

Créer un plugin wordpress

- Définition et fonctionnement
- Déclaration d'un plugin
- Créer une page d'options

Les Settings API

- Définition et fonctionnement
- Déclarer une nouvelle section
- Déclarer/Afficher/Enregistrer un nouveau champ
- Intercepter les valeurs avant enregistrement

PROGRAMME DÉTAILLÉ

COMMUNICATION – WEB

Réf. CM05026 **WORDPRESS DEVELOPPEMENT**
CREATION DE THEME PLUGING

PUBLIC :

Webdesigner, Développeurs,
Graphistes ...ou toute souhaitant
aller plus loin dans Wordpress

PRÉ- REQUIS :

Connaître les bases du PHP et
des CSS

OBJECTIFS :

La formation PHP MYSQL a pour
objectifs de :

- Apprendre les fondamentaux du CMS WordPress.
- Connaître l'ensemble des bonnes pratiques de programmation avec WordPress.
- Créer un thème WordPress de A à Z.
- Créer un plugin WordPress de A à Z.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un
formateur spécialisé dans la
conception de sites internet et les
CMS.

Formation articulée autour de
projets concrets propres aux
participants.

Test de niveau au départ par le
biais d'un cas pratique.
Test de validation des acquis à
l'issue de la formation.

Méthode pédagogique
participative.

Divers supports de cours.

Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

Date d'élaboration : 16/10/21

Date de mise à jour : 30/11/21

Version 2

SUITE DU CONTENU

Les shortcodes

- Définition et fonctionnement
- Déclarer un shortcode basique
- Déclarer un shortcode avancé
- Utiliser un shortcode dans un template ou un widget

Les transients API

- Définition et fonctionnement
- Ajouter/Modifier/Supprimer un transient

Les tâches planifiées (cron)

- Définition et fonctionnement
- Programmer une tâche récurrente
- Programmer une tâche unique
- Déprogrammer une tâche
- Créer son propre intervalle de temps

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Evaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.