# Fiche de Procédure pour la Création de Sites Web avec WordPress

WordPress est l'un des systèmes de gestion de contenu (CMS) les plus populaires pour créer des sites web. Voici les étapes détaillées pour créer un site web avec WordPress.

# Étapes pour la Création d'un Site Web avec WordPress

# 1. Configuration de l'Environnement de Développement

## Prérequis

- Un hébergement web avec support PHP et MySQL
- Un nom de domaine
- Un client FTP (comme FileZilla)

## Installation de XAMPP pour le Développement Local

XAMPP est un package contenant Apache, MySQL, PHP et Perl.

- Téléchargez et installez XAMPP depuis Apache Friends.
- Lancez XAMPP et démarrez Apache et MySQL.

# 2. Téléchargement et Installation de WordPress

#### 1. Téléchargement de WordPress

• Téléchargez la dernière version de WordPress depuis WordPress.org.

#### 2. Installation sur le Serveur Local (XAMPP)

- Extrayez l'archive WordPress dans le répertoire htdocs de XAMPP (généralement C:\xampp\htdocs sur Windows).
- Renommez le dossier extrait à votre convenance (ex. : mon\_site).

#### 3. Création de la Base de Données

- Accédez à phpMyAdmin.
- Cliquez sur "Bases de données" et créez une nouvelle base de données (ex.: mon\_site\_db).

#### 4. Configuration de WordPress

- Accédez à votre site local via le navigateur (ex. :
  - http://localhost/mon\_site).
- Suivez les instructions pour configurer WordPress :

- Choisissez la langue.
- Entrez les informations de la base de données :
  - Nom de la base de données : mon\_site\_db
  - Nom d'utilisateur : root
  - Mot de passe : (laissez vide pour XAMPP)
  - Hôte de la base de données : localhost
  - Préfixe des tables : wp\_

# 3. Configuration et Personnalisation de WordPress

## 1. Connexion à l'Interface d'Administration

- Accédez à l'interface d'administration via
  - http://localhost/mon\_site/wp-admin.
- Connectez-vous avec les identifiants créés lors de l'installation.

## 2. Choix et Installation d'un Thème

- Dans le tableau de bord, allez dans "Apparence" > "Thèmes".
- Cliquez sur "Ajouter" et choisissez un thème parmi ceux proposés ou téléchargez-en un depuis votre ordinateur.
- Activez le thème choisi.

# 3. Installation des Plugins Essentiels

- Allez dans "Extensions" > "Ajouter".
- Recherchez et installez les plugins suivants (ou selon vos besoins) :
  - Yoast SEO : pour l'optimisation du référencement.
  - **Contact Form 7** : pour créer des formulaires de contact.
  - **WooCommerce** : pour ajouter des fonctionnalités de commerce électronique.
  - **Wordfence Security** : pour renforcer la sécurité de votre site.
- Activez les plugins installés.

#### 4. Création des Pages et Articles

- Allez dans "Pages" > "Ajouter" pour créer des pages comme "Accueil", "À propos", "Contact".
- Allez dans "Articles" > "Ajouter" pour créer des articles de blog.

#### 5. Personnalisation du Menu

- Allez dans "Apparence" > "Menus".
- Créez un nouveau menu, ajoutez-y des pages, des catégories, des liens personnalisés, puis enregistrez.

# 6. Personnalisation des Widgets

- Allez dans "Apparence" > "Widgets".
- Ajoutez et configurez les widgets pour les zones de widget disponibles de votre thème (ex. : sidebar, footer).

# 4. Déploiement du Site Web

#### 1. Choix d'un Hébergeur

• Sélectionnez un hébergeur web prenant en charge WordPress (ex. : Bluehost, SiteGround, WP Engine).

#### 2. Transfert des Fichiers

• Utilisez un client FTP (comme FileZilla) pour transférer vos fichiers WordPress vers le serveur de l'hébergeur.

#### 3. Exportation et Importation de la Base de Données

- Exportez la base de données locale via phpMyAdmin.
- Importez la base de données exportée sur le serveur de l'hébergeur via phpMyAdmin.

## 4. Configuration du Fichier wp-config.php

 Modifiez le fichier wp-config.php pour adapter les informations de connexion à la base de données de votre serveur.

# 5. Maintenance et Sécurité

#### 1. Sauvegardes Régulières

• Installez un plugin de sauvegarde comme **UpdraftPlus** pour planifier des sauvegardes régulières.

#### 2. Mises à Jour

• Maintenez WordPress, les thèmes et les plugins à jour pour garantir la sécurité et la performance du site.

#### 3. Sécurité

• Utilisez des plugins de sécurité et appliquez les meilleures pratiques pour protéger votre site contre les attaques.

# **Ressources Utiles**

- **Documentation Officielle WordPress** : WordPress Codex
- WordPress Support : WordPress Support
- WPBeginner : <u>Guide de Démarrage</u>