



# MODULE 4 – Extensions et fonctionnalités complémentaires de WordPress

## Cours

### Table des matières

1. COMPRENDRE LE RÔLE DES EXTENSIONS WORDPRESS.....	2
1.1 Qu'est-ce qu'une extension WordPress.....	2
1.2 Différence entre extension, thème et bloc.....	2
1.3 Exemples de fonctionnalités apportées par les extensions.....	3
1.4 Bonnes pratiques avant d'installer une extension.....	3
1.5 Comprendre l'impact des extensions sur le site.....	4
2. INSTALLER ET GÉRER DES EXTENSIONS.....	4
2.1 Installer une extension depuis le répertoire WordPress.....	4
2.2 Activer, désactiver et supprimer une extension.....	5
2.3 Mettre à jour une extension.....	5
2.4 Comprendre les notifications du tableau de bord.....	5
2.5 Identifier les extensions indispensables au démarrage.....	6
3. PARAMÉTRER DES EXTENSIONS ESSENTIELLES.....	6
3.1 Extension de formulaire de contact.....	6
3.2 Extension de sauvegarde simple.....	7
3.3 Extension de gestion des cookies.....	7
4. WIDGETS, BLOCS ET AFFICHAGE DES EXTENSIONS.....	8
4.1 Comprendre la notion de widget.....	8
4.2 Différence entre widget et bloc.....	8
4.3 Afficher les fonctionnalités d'une extension.....	8
4.4 En-tête et pied de page.....	9
4.5 Vérifier l'affichage côté visiteur.....	9
5. BONNES PRATIQUES ET PRÉVENTION DES ERREURS.....	9
5.1 Éviter la multiplication des extensions.....	9
5.2 Reconnaître une extension fiable.....	10
5.3 Comprendre les conflits entre extensions.....	10
5.4 Réagir en cas de dysfonctionnement simple.....	10
5.5 Adopter une logique de maintenance de base.....	10



---

## 1. COMPRENDRE LE RÔLE DES EXTENSIONS WORDPRESS

### 1.1 Qu'est-ce qu'une extension WordPress

Une extension WordPress est un module complémentaire qui permet d'ajouter des fonctionnalités à un site, sans modifier le cœur de WordPress ni écrire de code.

Par défaut, WordPress propose des fonctionnalités de base :

- création de pages et d'articles
- gestion des médias
- gestion des menus
- administration du site

Ces fonctionnalités suffisent pour créer un site très simple, mais deviennent rapidement limitées dans un cadre professionnel.

Les extensions permettent d'aller plus loin, par exemple pour :

- ajouter un formulaire de contact fonctionnel
- sécuriser le site
- sauvegarder les données
- afficher un bandeau cookies
- améliorer les performances
- créer une boutique en ligne

👉 Une extension répond toujours à un **besoin précis**.

On n'installe pas une extension « pour tester », mais pour résoudre un problème concret ou ajouter une fonctionnalité utile à l'activité.

---

### 1.2 Différence entre extension, thème et bloc

Il est essentiel de bien distinguer ces trois éléments, car ils n'ont pas le même rôle.

#### Le thème

- gère l'apparence du site
- définit la mise en page globale
- contrôle l'identité visuelle

👉 Changer de thème modifie le design, pas les fonctionnalités.



## L'extension

- ajoute des fonctionnalités
- étend les capacités du site
- agit en arrière-plan ou via des éléments visibles

👉 Une extension peut fonctionner sans être visible directement sur une page.

## Le bloc

- est un élément de contenu
- permet d'insérer du texte, une image ou une fonctionnalité dans une page
- peut être natif ou fourni par une extension

👉 Une extension peut ajouter de nouveaux blocs utilisables dans l'éditeur de pages.

---

## 1.3 Exemples de fonctionnalités apportées par les extensions

Les extensions permettent notamment de :

- créer des formulaires de contact
- gérer des sauvegardes automatiques
- afficher des bandeaux d'information cookies
- intégrer des cartes ou des vidéos
- ajouter des outils statistiques
- améliorer la sécurité du site

Dans la pratique, ces fonctionnalités servent à :

- améliorer l'expérience utilisateur
- sécuriser le travail réalisé
- répondre à des obligations légales
- faciliter la gestion quotidienne du site

👉 Chaque fonctionnalité ajoutée doit avoir une **utilité réelle pour l'activité**.

---

## 1.4 Bonnes pratiques avant d'installer une extension

Avant toute installation, il est recommandé de :

- identifier clairement le besoin
- vérifier que WordPress ne propose pas déjà la fonctionnalité



- privilégier les extensions connues et maintenues
- limiter le nombre d'extensions installées

Installer une extension inutile augmente :

- les risques de conflit
- la complexité de gestion
- les problèmes de performance

👉 Un site professionnel fonctionne mieux avec **peu d'extensions, mais bien choisies.**

---

## 1.5 Comprendre l'impact des extensions sur le site

Chaque extension peut avoir un impact sur :

- la vitesse de chargement
- la stabilité du site
- la sécurité
- la maintenance

Certaines extensions ajoutent du code sur toutes les pages du site, même si leur fonctionnalité est peu visible.

👉 Un site professionnel privilégie **moins d'extensions, mais mieux maîtrisées.**

---

## 2. INSTALLER ET GÉRER DES EXTENSIONS

### 2.1 Installer une extension depuis le répertoire WordPress

WordPress dispose d'un répertoire officiel accessible depuis le tableau de bord.

**Chemin :**

1. Tableau de bord WordPress
2. Menu → Extensions
3. Cliquer sur Ajouter une extension

Depuis cet écran, il est possible :

- de rechercher une extension par mot-clé
- de consulter sa description
- de vérifier les avis et notes
- de vérifier la compatibilité avec la version de WordPress



👉 L'installation télécharge l'extension, mais **ne l'active pas automatiquement**.

---

## 2.2 Activer, désactiver et supprimer une extension

Une extension peut être :

- **activée** pour fonctionner sur le site
- **désactivée** temporairement
- **supprimée** définitivement

**Chemin :**

1. Tableau de bord → Extensions → Extensions installées

Depuis cette page, chaque extension dispose d'actions visibles.

Désactiver une extension permet souvent de :

- tester un dysfonctionnement
- résoudre un conflit
- alléger temporairement le site

👉 Une extension désactivée mais inutile doit être **supprimée**, pas conservée.

---

## 2.3 Mettre à jour une extension

Les mises à jour permettent de :

- corriger des bugs
- améliorer la sécurité
- assurer la compatibilité avec WordPress

**Chemin :**

- Tableau de bord → Mises à jour  
ou
- Tableau de bord → Extensions → Extensions installées

👉 Ignorer les mises à jour expose le site à des risques de sécurité et de dysfonctionnement.

---

## 2.4 Comprendre les notifications du tableau de bord

Le tableau de bord WordPress affiche :

- des alertes de mise à jour



- des notifications d'erreurs
- des messages liés aux extensions

Ces notifications signalent :

- des actions à effectuer
- des problèmes potentiels
- des besoins de maintenance

👉 Même si le site semble fonctionner, ces messages doivent être lus et compris.

---

## **2.5 Identifier les extensions indispensables au démarrage**

Pour un site professionnel standard, certaines extensions sont souvent utiles :

- un formulaire de contact
- une sauvegarde basique
- un outil de gestion des cookies

👉 Le choix dépend toujours :

- du type de site
  - de l'activité
  - des obligations légales
- 

## **3. PARAMÉTRER DES EXTENSIONS ESSENTIELLES**

### **3.1 Extension de formulaire de contact**

Une extension de formulaire permet :

- de recevoir des messages depuis le site
- d'éviter l'affichage d'une adresse email directe
- de centraliser les demandes clients

Un formulaire simple comprend généralement :

- un nom
- une adresse email
- un message
- un bouton d'envoi



### **Affichage du formulaire :**

Le formulaire peut être intégré :

- dans une page via un bloc
- parfois via un shortcode
- ou automatiquement selon l'extension

👉 Le formulaire doit être visible, simple et accessible depuis le menu ou le pied de page.

---

### **3.2 Extension de sauvegarde simple**

La sauvegarde est indispensable pour :

- protéger les données
- restaurer le site en cas de problème
- sécuriser le travail réalisé

Une sauvegarde basique comprend :

- les fichiers du site
- la base de données

Les sauvegardes peuvent être :

- manuelles
- automatiques
- stockées localement ou à distance

👉 Sans sauvegarde, une erreur peut entraîner la perte complète du site.

---

### **3.3 Extension de gestion des cookies**

Les extensions de cookies permettent :

- d'informer les visiteurs
- de recueillir leur consentement
- de respecter les obligations légales

Le bandeau cookies doit être :

- visible
- compréhensible
- non intrusif



- conforme aux règles en vigueur

👉 Une bonne configuration renforce la confiance des visiteurs.

---

## 4. WIDGETS, BLOCS ET AFFICHAGE DES EXTENSIONS

### 4.1 Comprendre la notion de widget

Les widgets sont des éléments d'affichage permettant :

- d'ajouter du contenu dans certaines zones du site
- d'afficher des informations dynamiques

**Chemin :**

- Tableau de bord → Apparence → Widgets

Selon le thème, les widgets peuvent apparaître :

- dans l'en-tête
  - dans le pied de page
  - dans des zones latérales
- 

### 4.2 Différence entre widget et bloc

Le widget :

- s'affiche dans des zones prédéfinies par le thème
- est souvent global à tout le site

Le bloc :

- s'insère dans une page ou un article
- permet un contrôle précis de l'emplacement

👉 Les extensions peuvent proposer des widgets, des blocs ou les deux.

---

### 4.3 Afficher les fonctionnalités d'une extension

Une extension peut s'afficher :

- via un bloc dans une page
- via un widget dans une zone dédiée
- automatiquement selon sa configuration



👉 Il est important de vérifier l'emplacement et la cohérence graphique.

---

#### **4.4 En-tête et pied de page**

Certaines extensions permettent d'ajouter :

- des informations de contact
- des boutons
- des liens
- des éléments légaux

Ces zones doivent rester :

- claires
  - non surchargées
  - cohérentes avec le reste du site
- 

#### **4.5 Vérifier l'affichage côté visiteur**

Toute fonctionnalité ajoutée doit être testée :

- en navigation classique
- sur différents écrans
- en situation réelle

👉 L'affichage côté administrateur peut différer de celui du visiteur.

---

### **5. BONNES PRATIQUES ET PRÉVENTION DES ERREURS**

#### **5.1 Éviter la multiplication des extensions**

Un trop grand nombre d'extensions :

- ralentit le site
- complique la maintenance
- augmente les risques de conflit

Chaque extension doit avoir une justification claire.

---



## 5.2 Reconnaître une extension fiable

Une extension fiable est :

- régulièrement mise à jour
- bien notée
- compatible avec la version de WordPress
- largement utilisée

👉 Les extensions abandonnées doivent être évitées.

---

## 5.3 Comprendre les conflits entre extensions

Deux extensions peuvent entrer en conflit si :

- elles agissent sur la même fonctionnalité
- elles utilisent des ressources similaires
- elles ne sont pas compatibles entre elles

Les conflits se manifestent souvent par :

- des erreurs d'affichage
  - des fonctionnalités qui ne répondent plus
- 

## 5.4 Réagir en cas de dysfonctionnement simple

En cas de problème, les premières actions à effectuer sont :

- désactiver la dernière extension installée
- vérifier les mises à jour
- tester le site côté visiteur

👉 Cette méthode permet souvent d'identifier la cause du problème.

---

## 5.5 Adopter une logique de maintenance de base

La maintenance consiste à :

- mettre à jour WordPress
- mettre à jour les extensions
- vérifier le bon fonctionnement du site
- supprimer les éléments inutiles



👉 Une maintenance régulière garantit la stabilité et la sécurité du site.

---

1formanet