

Fiche récapitulative – Séance 5 : Extensions (plugins) et fonctionnalités WordPress

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette séance, l'étudiant sera capable de :

- Expliquer ce qu'est une extension (plugin) dans WordPress
 - Rechercher, installer, activer et configurer une extension
 - Identifier les extensions essentielles à un projet WordPress
 - Intégrer des fonctionnalités supplémentaires sans coder (formulaire, SEO, sécurité...)
 - Évaluer la fiabilité et la pertinence d'un plugin
-

Plan détaillé de la séance

1. Introduction aux extensions (10-15 min)

Définition :

- Une extension est un **petit module logiciel** qui **ajoute une fonctionnalité à WordPress** sans modifier le cœur du CMS.
- Exemples concrets :
 - Ajouter un **formulaire de contact**
 - Optimiser le **référencement naturel (SEO)**
 - Ajouter une **galerie photo**
 - Créer une **boutique en ligne** (WooCommerce)

Comparaison :

- WordPress seul = voiture de base
- Plugins = accessoires pour la personnaliser (GPS, caméra, sono...)

Accès au menu :

Tableau de bord > Extensions > Ajouter

◆ 2. Types de plugins courants (15-20 min)

Catégorisation thématique (exemples recommandés inclus) :

Fonction	Exemples recommandés
Formulaire de contact	Contact Form 7, WPForms, Ninja Forms
SEO (référencement naturel)	Yoast SEO, Rank Math
Sécurité	Wordfence, Sucuri, Limit Login Attempts
Sauvegarde	UpdraftPlus, BackWPup
Galerie ou portfolio	NextGEN Gallery, FooGallery
Constructeur de page	Elementor, Beaver Builder
RGPD et cookies	Complianz, CookieYes
E-commerce	WooCommerce

📌 Remarque : certains thèmes embarquent déjà des fonctionnalités similaires → éviter les doublons/confusions.

◆ 3. Où trouver une extension fiable ? (15 min)

Via le dépôt officiel WordPress.org :

- Accès par l'admin ou par : <https://fr.wordpress.org/plugins/>
- **Critères de choix :**
 - Nombre d'installations actives (plusieurs milliers minimum)
 - Note moyenne (idéalement $\geq 4/5$)
 - Fréquence des mises à jour
 - Compatibilité avec votre version de WordPress
 - Interface claire
 - Support actif

👤 Démonstration en direct avec 2 plugins :

- Un très simple (ex. WPForms Lite)
 - Un plus riche en options (ex. Yoast SEO)
-

◆ 4. Installation, activation et configuration (15 min)

Méthodes :

- Par recherche directe via l'interface admin
- Par téléversement d'un fichier .zip (ex : plugin premium)

Étapes :

1. Aller dans **Extensions > Ajouter**
2. Rechercher un plugin ou téléverser un .zip
3. Cliquer sur **Installer**
4. Puis sur **Activer**
5. Aller dans ses réglages (souvent dans le menu latéral ou "Réglages")

À montrer :

- Activer Contact Form 7
 - Créer un formulaire simple
 - Insérer le shortcode dans une page
-

◆ 5. Gestion des extensions (10 min)

- **Activer / désactiver** : clic rapide
- **Supprimer** : ne possible que si désactivé
- **Mise à jour** :
 - Manuelle ou automatique (paramétrable)
- ⚠ Trop d'extensions = lenteur, conflits → viser **l'essentiel uniquement**

Bonnes pratiques :

- Supprimer ce qui est inutilisé
 - Mettre à jour régulièrement
 - Ne pas installer 2 plugins qui font la même chose
-

6. Activité pratique (~1h30 à 2h)

Objectif :

Chaque étudiant devra **installer, tester et configurer** au moins **3 extensions** réellement utiles pour son projet.

Étapes de l'exercice :

1. Identifier **3 besoins fonctionnels** (ex : formulaire, SEO, sauvegarde...)
 2. Rechercher un plugin pour chaque besoin
 3. Vérifier la fiche du plugin (nombre d'installations, notes, mise à jour...)
 4. Installer et activer le plugin
 5. Configurer le plugin (ex : créer un formulaire, activer un réglage SEO, lancer une sauvegarde...)
 6. Insérer la fonctionnalité dans une page si nécessaire
 7. Noter :
 - Facilité d'installation
 - Simplicité de configuration
 - Est-ce que le plugin répond au besoin ?
 - Interface claire ou complexe ?
 8. Comparer avec un camarade un plugin de même type
-