

# **WordPress**

## **maîtriser l'interface**

Première étape d'apprentissage d'un CMS

Semaine 3

PRÉPARÉ PAR:

**Bernard Imbert**  
**Jean-François Leblanc**  
Adapté par Mathieu Dupont  
Pour le cours 420-964-EM

[Accueil](#)[Mises à jour](#) [Articles](#) [Médias](#) [Pages](#) [Commentaires](#) [Apparence](#) [Extensions](#) [Utilisateurs](#) [Outils](#) [Réglages](#) [Réduire le menu](#)

# exploration de la section d'administration

C'est le cerveau de votre site Web, l'endroit où vous pouvez laisser votre créativité s'exprimer, écrire de très beaux textes et concevoir le meilleur des sites Web. C'est ici que l'organisation de votre site commence.

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

Général

Écriture

Lecture

Discussion

Médias

Permaliens

Confidentialité

Réduire le menu

# quelques configurations d'usage

- Titre & slogan
- Fuseau horaire
- Configuration de la page d'accueil
- Taille des images

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

Général

Écriture

Lecture

Discussion

Médias

Permaliens

Confidentialité

Réduire le menu

# permaliens

- Un permalien est une URL qui ne correspond pas nécessairement à l'emplacement d'un fichier sur le serveur
- Les permaliens sont plus simples pour les visiteurs et permettent une meilleure indexation par les moteurs de recherche

## Example

`http://abc.com/titre-de-mon-article`

au lieu de :

`http://abc.com/index.php?p=123`

**mais qu'est-ce que  
cette sorcellerie?!**



 Articles Médias Pages Commentaires Apparence Extensions Utilisateurs Outils Réglages

Général

Écriture

Lecture

Discussion

Médias

Permaliens

Confidentialité

 Réduire le menu

# permalien

Dans la très grande majorité des cas, on utilise le **nom de l'article**.

## Réglages les plus courants

- Simple [https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine\\_2/blogue/?p=123](https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine_2/blogue/?p=123)
- Date et titre [https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine\\_2/blogue/2022/01/30/exemple-article/](https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine_2/blogue/2022/01/30/exemple-article/)
- Mois et titre [https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine\\_2/blogue/2022/01/exemple-article/](https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine_2/blogue/2022/01/exemple-article/)
- Numérique [https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine\\_2/blogue/archives/123](https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine_2/blogue/archives/123)
- Nom de l'article [https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine\\_2/blogue/exemple-article/](https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine_2/blogue/exemple-article/)
- Structure personnalisée [https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine\\_2/blogue /%postname%](https://mdupont.dectim.ca/H22/wp/semaine_2/blogue /%postname%)

Étiquettes disponibles :

[%year%](#) [%monthnum%](#) [%day%](#) [%hour%](#) [%minute%](#) [%second%](#) [%post\\_id%](#) [%postname%](#) [%category%](#) [%author%](#)

# fichier .htaccess

- Les fichiers *.htaccess* (contraction de « Hypertext Access ») sont des fichiers de configuration d'Apache, permettant de définir des règles d'accès pour un répertoire et tous ses sous-réertoires.
- Les principales raisons d'utilisation des fichiers *.htaccess* sont :
  - Contrôler l'accès à certains fichiers
  - Restreindre l'accès à un répertoire à l'aide d'un mot de passe
  - Restreindre l'accès à un fichier à l'aide d'un mot de passe
  - Définir des pages d'erreur personnalisées

Il joue donc un rôle important dans la sécurisation et l'amélioration des performances de votre site.



**il est où le fichier .htaccess?**

# fichier .htaccess

- Si vous avez déjà modifié les permaliens par défaut depuis votre tableau de bord, un fichier .htaccess devrait être présent dans l'arborescence de votre site internet. Pour y accéder et le modifier, vous pouvez utiliser FileZilla.

| Filename ^  | Filesize | Filetype             | Last modified          | Permissi... | Owner/Gr... |
|-------------|----------|----------------------|------------------------|-------------|-------------|
| ..          |          |                      |                        |             |             |
| wp-admin    |          | File folder          | 2020-01-27 8:37:00 AM  | 0755        | 1656 1658   |
| wp-content  |          | File folder          | 2020-01-28 11:13:07 AM | 0755        | 1656 1658   |
| wp-includes |          | File folder          | 2020-01-27 8:35:24 AM  | 0755        | 1656 1658   |
| .htaccess   | 542      | HTACCESS File        | 2020-01-28 11:06:25 AM | 0644        | 1656 1658   |
| index.php   | 420      | PHP File             | 2020-01-27 8:33:14 AM  | 0644        | 1656 1658   |
| license.txt | 19,550   | Text Document        | 2020-01-27 8:33:14 AM  | 0644        | 1656 1658   |
| readme.html | 9,103    | Chrome HTML Document | 2020-01-27 8:33:14 AM  | 0644        | 1656 1658   |

## Document

## Bloc



### État et visibilité

Visibilité

Public

Publier

28 janvier 2020 17 h 06 min



Épingler en haut du blog

**Mettre à la corbeille**

### Discussion



Autoriser les commentaires



Autoriser les pings et les rétroliens

### Catégories



Catégorie 1



Catégorie 2



Catégorie 3



Non classé

Ajouter une nouvelle

Permet de planifier la publication



Définir l'image mise en avant



Pensez à changer le fuseau horaire de votre installation pour Toronto afin d'éviter de mauvaises surprises!

 Tableau de bord

 Articles

 Médias

 Pages

 Commentaires

 Apparence

 Extensions

 Utilisateurs

 Outils

 Réglages

 Général

 Écriture

 Lecture

Discussion

Médias

Permaliens

Confidentialité

 Réduire le menu

# configuration des articles

Les pages du site doivent afficher au plus

10 articles

Permet de modifier le nombre d'articles qui doivent s'afficher dans la page.

Format de date

- 3 février 2020 j F Y
- 2020-02-03 Y-m-d
- 02/03/2020 m/d/Y
- 03/02/2020 d/m/Y
- Personnalisé : Y-M-d

Aperçu : 2020-Fév-03

Permet de modifier le format de date affiché.

→ [Référence pour les dates](#)

# **page d'accueil statische**

sans articles svp... 🙏

# 1. Créer une page Accueil

The screenshot shows the WordPress editor interface. At the top, there's a toolbar with icons for adding a new post, writing, navigating, and viewing. To the right of the toolbar are buttons for switching between draft and preview modes, saving changes, and a settings gear icon.

The main workspace is titled "Vue liste" and contains a single block: "Paragraphe". The text "Accueil" is displayed in a large, bold font. Below the text, there's a placeholder message: "Saisir « / » pour choisir un bloc". To the right of the text is a "plus" sign button for adding more blocks.

On the right side of the editor, there's a sidebar with several sections:

- Page** (highlighted)
- Bloc**
- État et Visibilité**
- Modèle : Page**
- Permalien**
- Image mise en avant**
- Discussion**
- Attributs de page**

## 2. Créer une page Blogue

The screenshot shows the WordPress editor interface. At the top, there's a toolbar with icons for adding a new post, editing, saving, and publishing. To the right of the toolbar are buttons for switching between draft and preview modes, and a 'Mettre à jour' (Update) button. On the far right is a settings gear icon.

The main workspace is titled 'Vue liste' (List View). A blue bar highlights a 'Paragraphe' (Text) block. Below the workspace, a message says 'Saisir « / » pour choisir un bloc' (Press ' / ' to choose a block). In the bottom right corner of the workspace, there's a '+' icon.

To the right of the workspace is a sidebar with several sections:

- Page** (selected)
- Bloc**
- État et Visibilité**
- Modèle : Page**
- révisions 2**
- Permalien**
- Image mise en avant**
- Discussion**
- Attributs de page**

### 3. Sélectionner « page statique » et associer les deux pages respectives :

The screenshot shows the 'Réglages' (Settings) screen in the WordPress admin area. On the left, a sidebar lists several options: Général, Écriture, Lecture, Discussion, Média, Permaliens, and Vie privée. The 'Lecture' option is currently selected. On the right, the main content area displays the 'Votre page d'accueil affiche' (The front page displays) section. It contains two radio button options: 'Les derniers articles' (The latest articles) and 'Une page statique (choisir ci-dessous)' (A static page (choose below)). The second option is selected, indicated by a blue circle. Below this, there are two dropdown menus: 'Page d'accueil : Accueil' (Front page: Home) and 'Page des articles : Blogue' (Articles page: Blog). Both dropdown menus have a downward arrow indicating they are dropdowns.

Votre page d'accueil affiche

Les derniers articles

Une [page statique](#) (choisir ci-dessous)

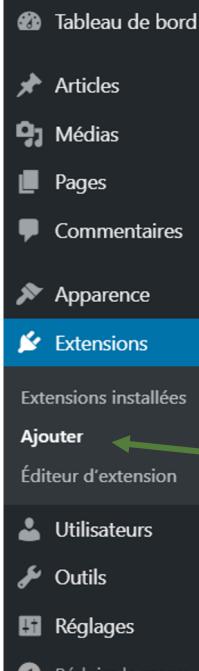
Page d'accueil : Accueil ▾

Page des articles : Blogue ▾

# les extensions

# **la première extension**

la sécurité avant tout



# Wordfence

Une excellente extension qui nous permet de sécuriser encore plus notre site WordPress.

Ajouter des extensions [Téléverser une extension](#)

Résultats de recherche Mises en avant Populaires Recommandées Favorites

 **Wordfence Security – Firewall & Malware Scan** [Installer](#) [Plus de détails](#)

Sécurisez votre site web avec l'extension de sécurité la plus compréhensible. Pare-feu, scanner de logiciel malveillant, blocage, trafic en temps réel, sécurité de connexion et bien d'autres.

Par *Wordfence*

 (3 490)  
3 millions et + installations actives

Dernière mise à jour : il y a 2 semaines ✓ Compatible avec votre version de WordPress

# les extensions

*gotta catch 'em all*



On aime ça les extensions! Il y a des extensions pour faire à peu près n'importe quoi.



**pas si vite...**

Souvenez-vous, dans les différentes solutions de CMS à la semaine 1, on a vu que WordPress possède un avantage qui est aussi un désavantage : celui de posséder une immense communauté avec énormément de ressources.

Étant très accessible, il y a du très bon matériel, bien testé, sûre... mais il y aussi beaucoup de « junk ».

# comment bien choisir une extension

- Une extension qui est bien notée et utilisée par beaucoup de gens a plus de chance d'être digne de confiance.
- Documentez-vous et lisez sur l'extension avant de l'installer.
- Testez toujours une nouvelle extension. Si elle ne convient pas, désactivez et supprimez-la. Même chose pour toute extension n'étant plus requise dans votre projet afin d'éviter qu'elle ne devienne une potentielle faille de sécurité.
- Les extensions pourraient entrer en conflit les unes avec les autres et même avec votre thème actif. Si vous ne savez pas laquelle est à l'origine du problème, désactivez-les une par une afin d'identifier le conflit.

**ok!**  
**Wordfence...**

**c'est donc fiable?**

# Wordfence par exemple

- Regardez si l'extension est vivante (mise à jour relativement récente)
- Notes des usagers, problèmes résolus récemment
- Lire les avis, c'est bien. Chercher son information à plus d'un endroit, c'est mieux. Cherchez sur Google: « problème + nom de l'extension »
- Posez-vous la question : En ai-je vraiment besoin?

Version : 7.5.8

Auteur : [Wordfence](#)

Dernière mise à jour : il y a 6 jours

Nécessite WordPress en version : 3.9 ou plus

Compatible jusqu'à la version : 5.9

Nécessite PHP en version : 5.3 ou plus

Installations actives : 4 millions et +

[Page WordPress.org de l'extension](#)  
»

[Site Web de l'extension](#) »

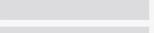
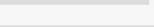
## MOYENNE DES NOTES



(basée sur 3 763 votes)

## AVIS

Lisez tous les avis sur  
WordPress.org ou écrivez le vôtre !

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <a href="#">5 étoiles</a> |  3 417 |
| <a href="#">4 étoiles</a> |  81    |
| <a href="#">3 étoiles</a> |  47    |
| <a href="#">2 étoiles</a> |  34  |
| <a href="#">1 étoile</a>  |  184 |

# **les utilisateurs**



**pour restreindre l'accès**

# rôles utilisateurs par défaut

- **administrateur** : accès à toutes les fonctionnalités de l'administration WordPress
- **éditeur** : peut publier et gérer toutes les pages et articles
- **auteur** : peut publier et gérer ses propres articles uniquement
- **contributeur** : peut écrire et gérer ses propres articles mais ne peut pas les publier
- **abonné** : peut uniquement gérer son profil

# administrateur

accès à toutes les fonctionnalités de l'administration WordPress dont le **création** des comptes.

## Ajouter un utilisateur

Créer un nouvel utilisateur et l'ajouter à ce site.

Identifiant *(nécessaire)*

jmclane

Adresse de messagerie  
*(nécessaire)*

john.mclane@test.com

Prénom

John

Nom

McLane

Site web

Mot de passe

V97YX)7VkbYCHeZiZRUFs4Ls

Forte

Envoyer une notification à  
l'utilisateur

Envoyer un message au nouvel utilisateur à propos  
de son compte.

Rôle

Administrateur ▾

Ajouter un utilisateur

mon tp01   0 + Créer

Bonjour, jf\_editeur

Pages Ajouter

Tous (5) | Le mien (1) | Publiéés (5) | Corbeille (9)

Actions groupées ▾ Appliquer Toutes les dates ▾ Filtrer 5 éléments

|  | Auteur     | Date                       |
|--|------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Titre                                   |            |                            |
| <input type="checkbox"/> À propos                                | jfleblanc  | Publié<br>31/01/2020       |
| <input type="checkbox"/> Accueil — Page d'accueil                | jfleblanc  | Publié<br>03/02/2020       |
| Blogue — Page des articles, Page de politique de confidentialité | jfleblanc  | Publié<br>03/02/2020       |
| <input type="checkbox"/> Contact                                 | jfleblanc  | Publié<br>il.y.a.3 minutes |
| <input type="checkbox"/> La plus meilleure page du monde         | jf_editeur | Publié<br>il.y.a.2 minutes |
| <input type="checkbox"/> Titre                                   | Auteur     | Date                       |

Actions groupées ▾ Appliquer 5 éléments

Merci de faire de [WordPress](#) votre outil de création.

Version 5.3.2

# éditeur

peut publier et gérer toutes les **pages** et tous les **articles**.

les siens ainsi que ceux des autres utilisateurs

# auteur

peut publier et gérer ses  
**propres articles** uniquement

Articles [Ajouter](#)

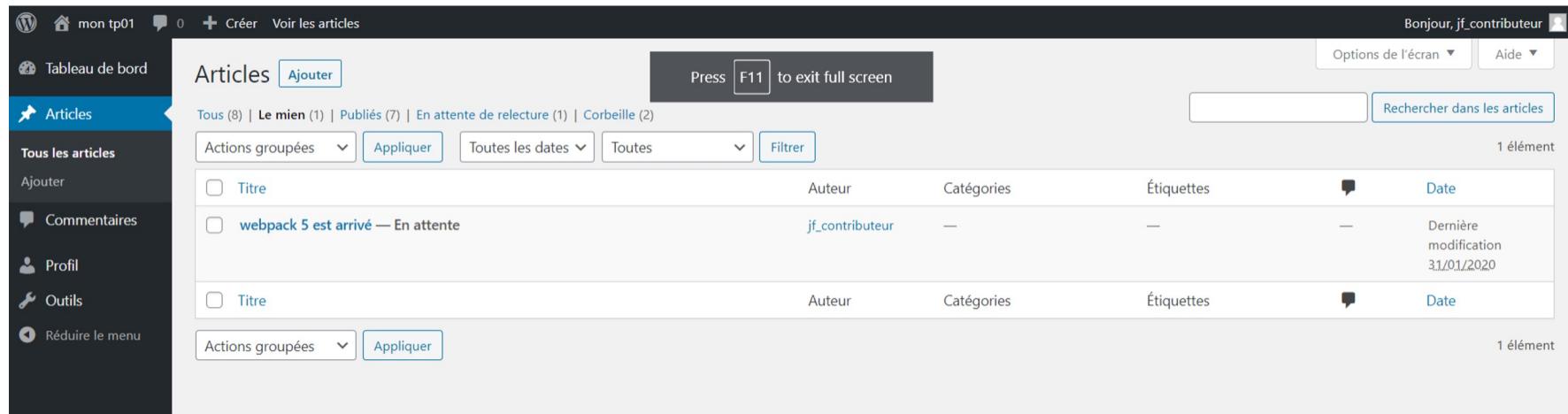
[Tous \(8\)](#) | [Le mien \(1\)](#) | [Publiés \(8\)](#) | [Corbeille \(2\)](#)

[Actions groupées](#) [Appliquer](#) [Toutes les dates](#) [Toutes](#) [Filtrer](#)

| <input type="checkbox"/> Titre  | Auteur                    |
|---|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> <a href="#">ceci est un autre article</a>  | <a href="#">jf_auteur</a> |
| <a href="#">Modifier</a>   <a href="#">Modification rapide</a>   <a href="#">Corbeille</a>   <a href="#">Afficher</a> |                           |
| <a href="#">Bonjour tout le monde !</a>   | <a href="#">jfleblanc</a> |
| <a href="#">Afficher</a>  |                           |

# contributeur

peut écrire et gérer ses propres articles mais ne peut **pas les publier**  
**aucune édition possible pour les articles des autres, ni même pour**  
**un article déjà publié**



The screenshot shows the WordPress admin interface for a user named 'jf\_contributeur'. The top navigation bar includes links for 'mon tp01', 'Créer', 'Voir les articles', 'Tableau de bord', and the user's name. A sidebar on the left lists 'Ajouter', 'Tous les articles', 'Ajouter', 'Commentaires', 'Profil', 'Outils', and 'Réduire le menu'. The main content area is titled 'Articles' with a sub-link 'Ajouter'. It displays a list of 8 articles, with one article shown in detail:

| Titre   | Auteur          | Catégories | Étiquettes | Date                                |
|---|-----------------|------------|------------|-------------------------------------|
| <a href="#">webpack 5 est arrivé — En attente</a> | jf_contributeur | —          | —          | Dernière modification<br>31/01/2020 |
| <a href="#">Titre</a>                             | Auteur          | Catégories | Étiquettes | Date                                |

At the bottom of the list, there are buttons for 'Actions groupées' and 'Appliquer'.

# abonné

peut uniquement gérer son profil

à quoi cela sert-il alors?

→ à pouvoir laisser des commentaires

The screenshot shows the WordPress user profile edit screen. The top navigation bar includes links for 'mon tp01' (Dashboard), 'Tableau de bord' (Dashboard), 'Profil' (Profile), and 'Réduire le menu' (Reduce menu). The right side of the header displays a greeting 'Bonjour, jf\_user' with a user icon. The main content area is titled 'Nom' (Name) and contains the following fields:

- Identifiant**: A text input field containing 'jf\_user'. A note below it states: "Les identifiants ne peuvent être modifiés." (Identifiers cannot be modified).
- Prénom**: An empty text input field.
- Nom**: An empty text input field.
- Pseudonyme (necessaire)**: A text input field containing 'jf\_user'. This field is marked as required.
- Nom à afficher publiquement**: A dropdown menu set to 'jf\_user'.

# **extensions intéressantes pour les permissions utilisateurs**

## **user switching**

- permet de se connecter en tant qu'un autre utilisateur facilement

## **user role editor**

- permet de gérer les privilèges et de simplifier l'interface d'administration selon les différents rôles utilisateurs
- permet de créer un nouveau type d'utilisateur et de définir son rôle et ses droits sur mesure

# **mes données**

**(mon contenu)**

je peux les emmener ailleurs?



Oui, c'est même très simple.

# Site 1 : exporter mes données

 Outils

Outils disponibles

Importer

**Exporter**

Santé du site

Exporter les données

Effacer les données

## Exporter

Cliquez sur ce bouton pour que WordPress crée un fichier XML que vous pourrez enregistrer sur votre ordinateur.

Ce format, que nous appelons WordPress eXtended RSS (ou WXR), contient tous vos articles, pages, commentaires, champs personnalisés, catégories et étiquettes.

Une fois que le fichier téléchargé a été enregistré, vous pouvez utiliser la fonction Importer d'un autre site WordPress pour importer ce fichier dans cet autre site.

### Choisir les données à exporter

Tout le contenu

*Il contiendra tous vos articles, pages, commentaires, champs personnalisés, termes, menus de navigation et types de publications personnalisés.*

Publications

Pages

Médias

Télécharger le fichier d'export

# Site 2 : importer mes données

## 1. installer l'importateur de WordPress

The screenshot shows the WordPress admin sidebar with a dark grey background and white text. A blue header bar at the top contains a wrench icon and the word "Outils". Below this, a vertical menu lists several options: "Outils disponibles", "Importer" (which is highlighted in blue), "Exporter", "Santé du site", "Exporter les données", and "Effacer les données". To the right of the menu, there is a detailed description of the "Importer" option:

**Importer**

WordPress [Installer | Détails](#)

Importez les articles, pages, commentaires, champs personnalisés, catégories et étiquettes depuis un fichier d'exportation de WordPress.

# Site 2 : importer mes données

2. téléverser le fichier .xml exporté à l'étape précédente



## Importation depuis WordPress

Bonjour ! Téléversez votre fichier WordPress eXtended RSS (WXR) et nous nous chargeons d'en récupérer les articles, pages, commentaires, champs personnalisés, catégories et étiquettes pour les importer sur ce site.

Choisissez un fichier WXR (.xml) à téléverser, puis cliquez sur « Téléverser le fichier et l'importer ».

Choisissez un fichier sur votre ordinateur : (Taille maximale : 128 MB)

No file chosen

# Site 2 : importer mes données

## 3. assigner les articles à un auteur et importer les fichiers joints

### Importation depuis WordPress

#### Assigner les auteurs

Pour vous faciliter la modification et la sauvegarde du contenu importé, vous pouvez réaffecter l'auteur de l'article importé à un utilisateur existant du site. Par exemple, vous pouvez importer toutes les entrées en tant qu'entrées de l' administrateur .

Si un nouvel utilisateur est créé par WordPress, un nouveau mot de passe sera généré de façon aléatoire et le rôle du nouvel utilisateur sera défini comme étant subscriber. Il faudra alors manuellement modifier ces détails.

1. Importer l'auteur : jfleblanc (jfleblanc)

ou créer un nouvel utilisateur avec l'identifiant :

ou assigner les articles à un utilisateur existant :

#### Importer les fichiers joints

Téléverser le fichier et l'importer

**Outils**

**Outils disponibles**

**Importer**

**Exporter**

**Santé du site**

**Exporter les données**

**Effacer les données**

# **Attention!**

## **exportation != sauvegarde**

Le fichier .xml ne contient pas de contenu.

Si le site d'origine (site 1) n'existe plus, son contenu non plus!

# Sauvegarde

Alors comment sauvegarder un site WordPress?

Nous verrons ça la semaine prochaine!



(la fin)