

WordPress

Un gestionnaire de contenu à découvrir

Semaine 2

PRÉPARÉ PAR:

Bernard Imbert

Jean-François Leblanc

Adapté par Mathieu Dupont

Pour le cours 420-964-EM



**retour sur
la semaine 1**

IDE

(*Integrated Development Environment*)

(fr : EDI ou Environnement de Développement Intégré)

C'est un logiciel proposant un ensemble d'outils améliorant la productivité du développeur en lui permettant de créer ou de manipuler du code avec un minimum de frustration.

A medium shot of a man with dark hair and glasses, wearing a light-colored button-down shirt. He is seated at a desk in what appears to be an office or study room. He has his arms crossed over his head and is looking down at something on the desk with a weary or stressed expression. The background shows shelves filled with books and papers, and a filing cabinet to the right covered in various pinned items.

n'attendez pas
d'être à bout



vos mains
sont magiques

PhpStorm

- Sélectionner la prochaine occurrence
ALT+J
- Auto complétion contextuelle
CTRL+SPACE
- Coller à partir du tampon (buffer) du presse-papier
SHIFT+CTRL+V
- Dupliquer la ligne / sélection
CTRL-D
- Sélectionner la prochaine Déplacer la ligne / sélection
ALT+SHIFT-[UP / DOWN]
- Commenter la ligne / sélection
CTRL + /
- Ouverture rapide
CTRL+SHIFT+N
- Fermer l'onglet actif
CTRL+F4

Emmet (plugin)

html

```
→ .card
<div class="card"></div>

→ span.time
<span class="time"></span>

→ img[data-image]
<img src="" alt="" data-image>

→ nav.nav>ul>li.nav__item*3
<nav class="card">
  <ul>
    <li class="nav__item"></li>
    <li class="nav__item"></li>
    <li class="nav__item"></li>
  </ul>
</nav>
```

sass

```
→ ov:h
overflow: hidden;

→ pos:a
position: absolute;

→ ta:c
text-align: center;

→ d:f
display: flex;

→ trf:ty
transom: translateY();
```

liens utiles / raccourcis clavier

PhpStorm

- https://resources.jetbrains.com/storage/products/phpstorm/docs/PhpStorm_ReferenceCard.pdf

emmet

- <https://docs.emmet.io/>
- <https://docs.emmet.io/cheat-sheet/>



kahoot!

à vous de jouer

en rappel

qu'est-ce qu'un cms?

et pourquoi s'en servir...

CMS

Un CMS, ou système de gestion de contenu (SGC), est un logiciel destiné à la gestion et à la mise à jour dynamique des contenus d'un site Web.

Principales fonctionnalités :

- Gestion simplifiée des contenus (textes, images, vidéos, etc.) et organisation de ceux-ci (articles, pages, médias, catégories, etc.)
- Gestion des utilisateurs et des permissions (qui peut faire quoi)
- Séparation du contenu et de sa présentation (utilisation de gabarits)
- Accélération de la mise en ligne (au besoin, selon un horaire)

Interface administrative

- Tout CMS comprend une interface accessible en ligne permettant principalement l'administration du site Web et de son contenu
- L'interface administrative est d'abord utilisée par le développeur pour configurer le site Web et faire la première entrée de contenu
- Éventuellement, le client y aura également accès pour gérer lui-même les mises à jour de son contenu

Interface administrative

- Si le client doit avoir accès, il faudra simplifier l'interface et tenter de se mettre à sa place pour anticiper les frustrations liées à l'entrée de contenu
- Prévoir une formation et un guide d'utilisateur



base de données

- les articles et le contenu du site sont entreposés dans une base de données
- Les contenus y seront donc structurés afin de pouvoir être récupérés par le site Web par l'entremise du serveur
- La plupart des CMS utilisent un système de gestion de base de données MySQL



Navigateur
(vous)

Serveur
(fichiers de votre site)

Base de données
(contenu de votre site)

Sur DECTIM





WORDPRESS



TEXTPATTERN



Contao



umbraco



CushyCMS

02

WordPress

le *nec plus ultra* en matière de CMS



Popularité :

De tous les sites utilisants un CMS, WordPress est de loin la solution la plus utilisée dans le monde. Le tiers des sites de la planète sont propulsé par WordPress.

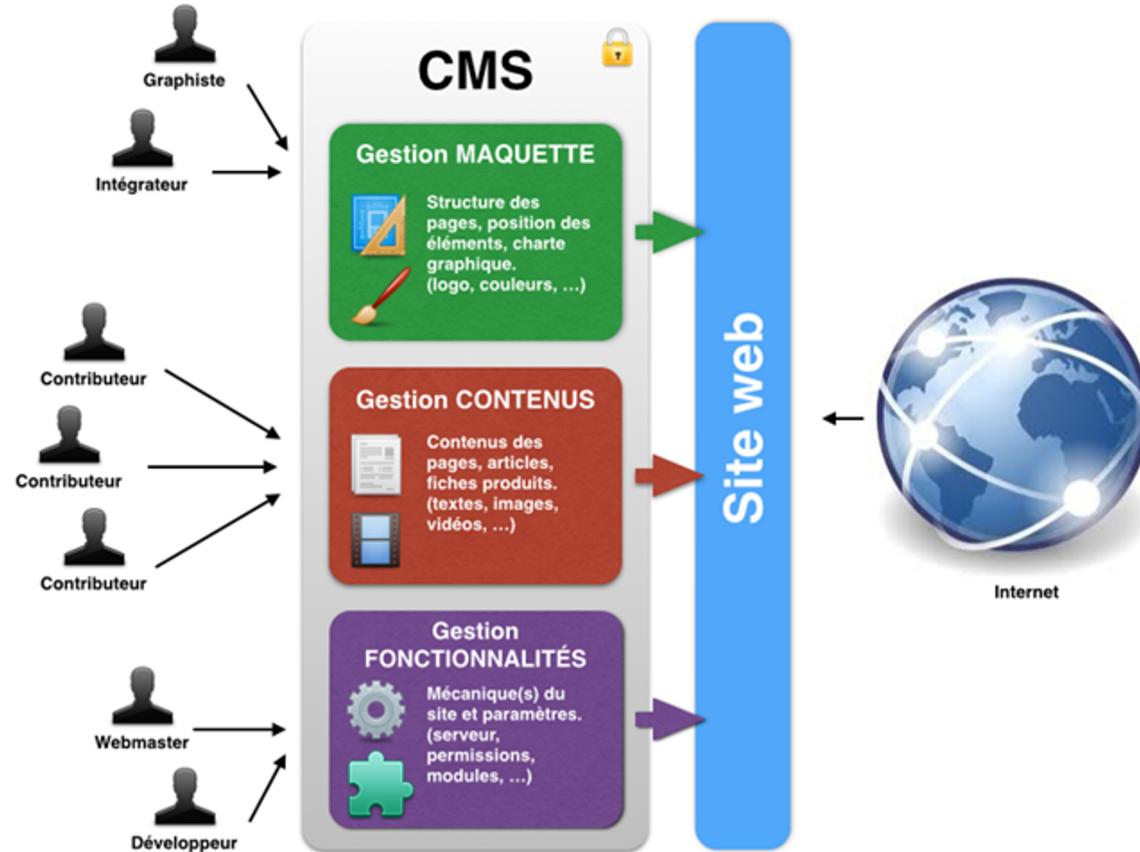


Shopify, Squarespace,
Wix, Blogger, Magento,
Craft CMS, etc.
(3.5 % et moins chacuns)

30 %

les avantages de WordPress

- Interface administrative conviviale
- Souplesse pour les développeurs
- Simplicité pour les clients
- Documentation élaborée
- Communauté active
- Nombreuses extensions et thèmes
- Efficacité pour le référencement





Rechercher

NON CLASSE

Bonjour tout le monde !

Par jfleblanc

28 janvier 2020

Un commentaire

Bienvenue sur WordPress. Ceci est votre premier article. Modifiez-le ou supprimez-le, puis commencez à écrire !

Rechercher...

Archives

[votre nom].dectim.ca/cours/wp/semaine02/blogue

Se connecter < Mon premier WordPress < Tableau de bord < Mon premier WordPress < +

jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine02/exercice01/wp-admin/

Mon premier WordPress 0 + Créer Bonjour, jfleblanc Options de l'écran ▾ Aide ▾

Tableau de bord

Bienvenue sur WordPress !

Voici quelques liens pour vous aider à démarrer :

Lancez-vous !

Personnalisez votre site

ou alors, [changez complètement de thème](#)

Étapes suivantes

- Écrivez votre premier article
- Ajoutez une page « À propos »
- Mettez en place votre page d'accueil
- Affichez votre site

Plus d'actions

- Gérez les widgets
- Gérez les menus
- Activez ou désactivez les commentaires
- Plus d'informations pour bien démarrer

D'un coup d'œil

1 article 1 page 1 commentaire

WordPress 5.3.2 avec le thème [Twenty Twenty](#).

Brouillon rapide

Titre

Contenu

[votre nom].dectim.ca/cours/wp/semaine02/blogue/wp-admin



[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.

documentation

Tableau de bord

Options de l'écran ▾

Aide ▾

Bienvenue sur WordPress !

Voici quelques liens pour vous aider à démarrer :

Lancez-vous !

Personnalisez votre site

ou alors, [changez complètement de thème](#)

Étapes suivantes

-  Écrivez votre premier article
-  Ajoutez une page « À propos »
-  Mettre en place votre page d'accueil
-  Affichez votre site

Plus d'actions

-  Gérer les widgets
-  Gérer les menus
-  Activez ou désactivez les commentaires
-  Plus d'informations pour bien démarrer

 Ignorer

https://codex.wordpress.org/fr:Premiers_pas_avec_WordPress



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 un 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>

A close-up shot of a man with dark, curly hair and a mustache, looking upwards and slightly to his right with a thoughtful expression. He is wearing a brown jacket over a light-colored shirt. In the background, a framed picture hangs on a wall, showing a person's face. To the left, a yellow poster with text and a small illustration is partially visible.

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

permaliens

Dans la très grande majorité des cas, on utilise le titre de la publication.

Réglages les plus courants

 Simple<https://jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine02/exercice01/?p=123> Date et titre<https://jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine02/exercice01/2020/01/28/exemple-article/> Mois et titre<https://jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine02/exercice01/2020/01/exemple-article/> Numérique<https://jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine02/exercice01/archives/123> Titre de la publication<https://jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine02/exercice01/exemple-article/> Structure personnalisée<https://jfleblanc.dectim.ca/cours/cw4/semaine02/exercice01/%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.

A close-up photograph of a cat's face, looking slightly to the left with a thoughtful expression.

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

04

le contenu

article vs. page





Accueil

Mises à jour

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

Réduire le menu

types de contenus principaux de WordPress

articles (post)

L'article peut être placé dans une (ou des) catégorie et on peut lui attribuer des mots-clés. On peut consulter plusieurs extraits d'articles sur une page d'archive, sur une page de catégorie, sur le fil RSS, etc. On peut aussi y ajouter des commentaires.

page

La page peut être classée de façon hiérarchique mais n'accepte pas de catégorie ou de mot-clé. Il n'y a pas de format « archive » pour les pages.

05

WordPress 5

avec Gutenberg

Rechercher un bloc

Les plus utilisés



Paragraphe



Image



Titre



Galerie



Liste



Citation



Son



Bannière



Fichier

Blocs de contenu

Vous voici dans le monde merveilleux des blocs ! Les blocs sont la base de tous les contenus au sein de l'éditeur.

Il existe des blocs pour toutes sortes de contenus : insérer du texte, des en-têtes, des images, des listes, des vidéos, des tableaux, et bien plus encore.

Parcourez la bibliothèque pour en savoir plus sur ce que fait chaque bloc.



Tandis que vous écrivez, vous pouvez utiliser la touche « / » pour insérer de nouveaux blocs.

monde !

Modifiez-le ou

documentation de Gutenberg

→ <https://fr.wordpress.org/gutenberg>



Document

Bloc



État et visibilité

Visibilité

Public

Publier

28 janvier 2020 17 h 06 min



Épingler en haut du blog

[Mettre à la corbeille](#)

Permet de planifier la publication

Image mise en avant



[Définir l'image mise en avant](#)

Discussion



Autoriser les commentaires



Autoriser les pings et les rétroliens

Catégories



Catégorie 1



Catégorie 2



Catégorie 3



Non classé

[Ajouter une nouvelle catégorie](#)

- Articles
- Médias
- Pages
- Commentaires

- Apparence
- Extensions
- Utilisateurs
- Outils

- Réglages

- Général

- Écriture

- Lecture

- Discussion

- Médias

- Permaliens

- Confidentialité

- Réduire le menu

les commentaires

Trois options de gestion des commentaires sont disponibles :

- Restreindre la publication des commentaires à l'acceptation d'un modérateur
- Un auteur de commentaire autorisé une première fois peut publier sans modération par la suite
- Ou tout laisser passer en décochant les 2 options précédentes

Pour des raisons de sécurité, on choisit toujours la première option.

Avant la publication d'un commentaire

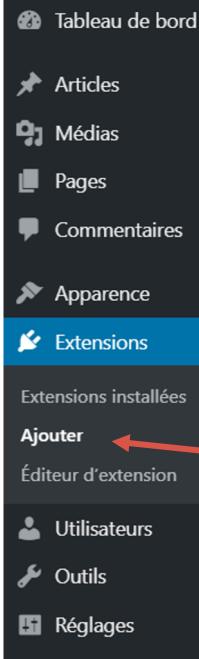
Le commentaire doit être approuvé manuellement

L'auteur d'un commentaire doit avoir déjà au moins un commentaire approuvé

06

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

07

les thèmes

comment le changer et en ajouter

Tableau de bord

Articles

Médias

Pages

Commentaires

Apparence

Thèmes

Personnaliser

Widgets

Menus

Arrière-plan

Éditeur de thème

Extensions

Utilisateurs

Outils

Réglages

Réduire le menu

thèmes installés

Bonjour, jfleblanc Aide ▾

Mon premier WordPress 0 + Créer

Tableau de bord

Articles Médias Pages Commentaires Apparence Thèmes Personnaliser Widgets Menus Arrière-plan Éditeur de thème Extensions Utilisateurs Outils Réglages Réduire le menu

Thèmes 3 Ajouter Chercher parmi les thèmes installés...

Twenty Twenty — The default theme for 2020

Welcome to the Swedish Museum of Modern Art

Activé : Twenty Twenty Personnaliser

Twenty Nineteen

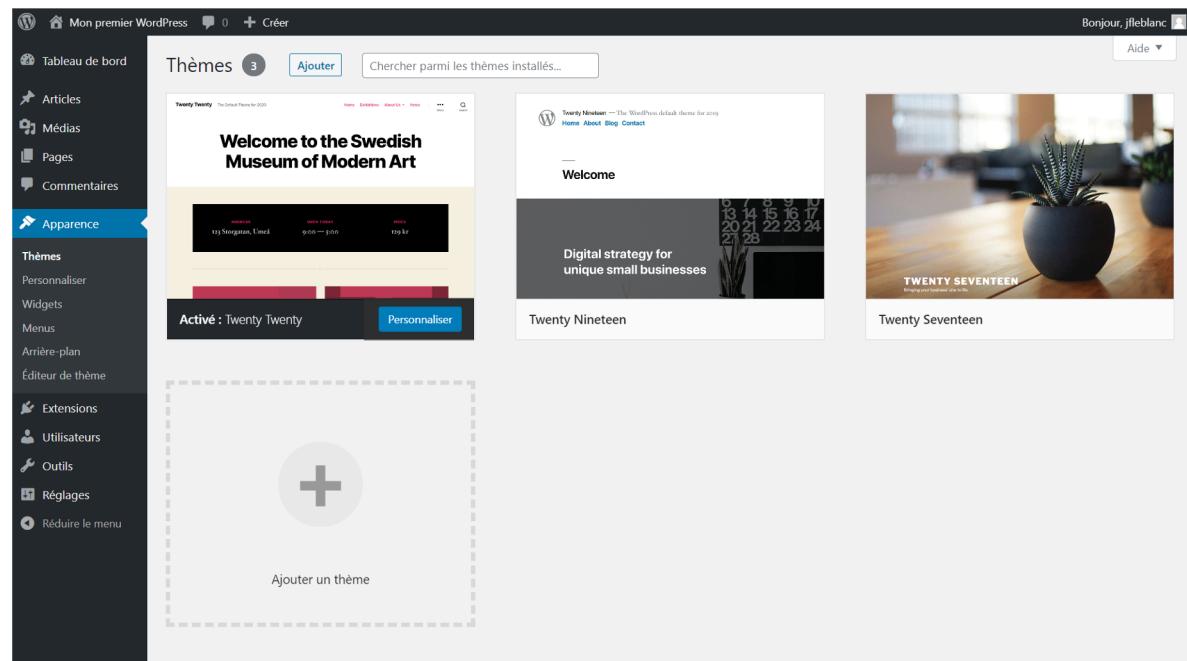
Welcome

Digital strategy for unique small businesses

Twenty Seventeen

TWENTY SEVENTEEN Bringing your business site to life

Ajouter un thème



activer ou supprimer un thème

The screenshot shows the WordPress dashboard with the Twenty Seventeen theme selected. A modal window titled "Détails du thème" is open, displaying the theme's logo and name. Below the modal, there are two buttons: "Activer" (Activate) and "Prévisualiser en direct" (Preview in live). On the left, a sidebar menu includes "Personnaliser", "Widgets", "Menus", "Arrière-plan", "Éditeur de thème", "Extensions", "Utilisateurs", "Outils", "Règlements", and "Réduire le menu".

The screenshot shows a preview of the Twenty Seventeen theme. It features a dark, asymmetrical header with a video background. The main content area has a light wood background with a potted plant in the foreground. The footer contains the theme name and a navigation bar with links to Home, About Us, Blog, and Contact.

The screenshot shows the Twenty Seventeen theme page on WordPress.org. The title is "Twenty Seventeen Version : 2.2". It is described as a theme that brings life to your site with an immersive header and multiple sections for business websites. It includes widgets, navigation menus, social sharing, and a flexible grid system. The text mentions it is the default theme for 2017 and supports many languages and devices. The page also includes a sidebar with "Étiquettes" and a "Commentaires" section.



(la fin)



à venir

mon tout premier blogue