

programmation serveur et bases de données

ou on va faire du WordPress!

Semaine 1

PRÉPARÉ PAR:

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

Disponibilités

Si vous avez des questions, besoin d'un conseil ou autre. N'hésitez surtout pas!
Écrivez-moi sur Teams.

lundi

17h - 19h

jeudi

17h - 19h

3 principaux endroits/outils du cours :

1. **GitHub** (documents, liens, etc.) :

<https://mathieudupont.github.io/H21-420-964-EM/>

2. **Léa** (remises, notes, etc.)

3. **Teams** (le cours, questions, rencontres, etc.)

on va faire quoi?

devenir des Jedi de WordPress!



Objectifs

Créer, intégrer et programmer un site web complexe utilisant un gestionnaire de contenu (CMS).

Ou en bon français, vous et WordPress allez devenir de très bons amis.

**quelles sont les
compétences
du cours?**

Programmer les produits multimédias

- Rechercher l'information nécessaire à la programmation
- Programmer l'interactivité des interfaces
- Exploiter un système de gestion de bases de données dans Internet
- Programmer les fonctions particulières des interfaces
- Optimiser la codification
- Résoudre les erreurs de programmation



© 2000 Columbia TriStar Motion Picture Group, Inc.

concrètement

- Apprendre les notions d'un CMS
- Apprendre à utiliser WordPress
- Apprendre les spécificités ainsi que le langage propre à WordPress
- Apprendre à créer un site WordPress personnalisé
- Apprendre à migrer et à mettre un site en ligne

Plan de cours

Le plan de cours sera disponible sur Léa et sur le site du cours.

Prenez note que ce dernier doit être approuvé et pourrait subir des modifications.

7 astuces pour
passer le cours



01
être à l'heure et prêt au début du cours

02
être à l'écoute, participer aux échanges, poser des questions

03
s'impliquer sérieusement dans ses travaux

04
respecter l'ambiance de travail de la classe

05
remettre ses travaux à temps, bien présentés

06
chercher à se dépasser, à aller plus loin

t'avais dit 7! 

07
avoir du fun! 

règles en bref

Assiduité

- les présences seront toujours prises
- les retards seront notés
- m'informer via MIO si pour prévoyez être absent lorsque possible

Remise de travaux

- pénalité de 10% / jour de retard
(fin de semaine incluse)
- pénalité de 10% pour la qualité du français

Plagiat

- note de zéro pour le travail ou l'examen

bon!
on
commence?

qu'est-ce qu'un cms?

et pourquoi s'en servir...

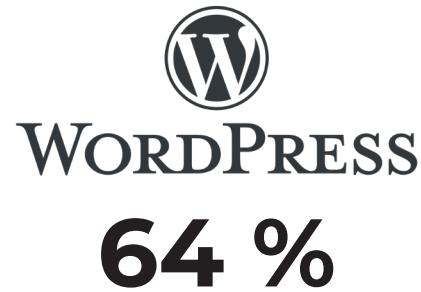
CMS

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)

WordPress vs les autres



Popularité :

De tous les sites utilisants un CMS, WordPress est de loin la solution la plus utilisée dans le monde.



4 %



2 %

Shopify, Squarespace,
Wix, Blogger, Magento,
Craft CMS, etc.

30 %

wordpress.com
ou
wordpress.org ?



[wordpress.com](#)

Plateforme d'hébergement pour les blogues. Pas besoin de télécharger un logiciel, de payer pour l'hébergement ou de gérer un serveur web. De nombreux thèmes et plugins sont offerts, mais vous ne pouvez pas y utiliser vos propres plugiciels ou thèmes.

[wordpress.org](#)

Offre un logiciel gratuit que vous pouvez installer sur un serveur Web. Vous pouvez télécharger et installer des thèmes et plugiciels existants, passer vos publicités, modifier la base de données et créer votre propre thème.

Liens intéressants

Annuaires de sites en WordPress

- <https://wordpress.org/showcase/>
- <https://www.awwwards.com/websites/wordpress/>

Thèmes :

- <https://themeforest.net/category/wordpress>

CMS et alternatives

- <https://trends.builtwith.com/cms>
- <https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress>
- <https://ruedelinfo.com/meilleurs-cms-2020/>

des exemples cool



RÉSERVATION

POINTS DE VENTE

— MICROBRASSERIE —
ĀLAFŪT



EN



VOUS VOULEZ
BOIRE

DÉCOUVREZ NOS BIÈRES

VOUS VOULEZ
MANGER

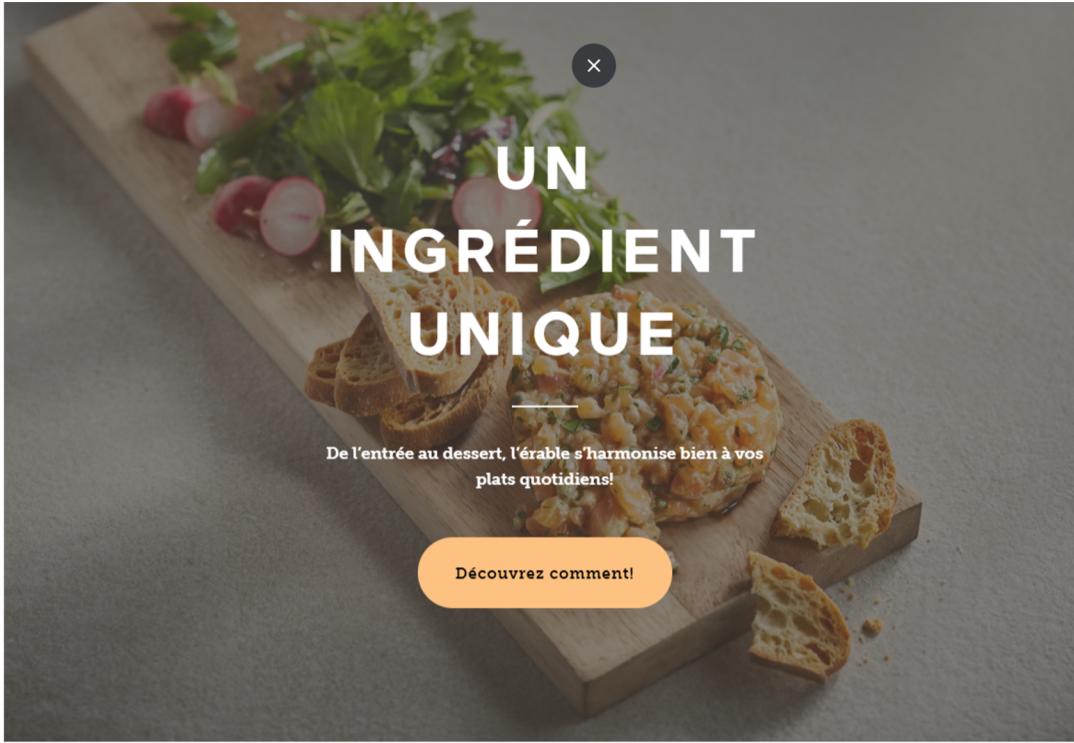
NOTRE MENU

alafut.qc.ca




[Accueil](#)
[Produits](#)
[Recettes](#)
[Bénéfices](#)
[Cuisiner](#)
[Ambassadeurs](#)
[À propos](#)
[Nouvelles](#)
[Où acheter](#)

PPAQ
Science et Érable
Sirocool
Produits d'érable du Québec
NAPSI



Création spontanée



C'est le temps des résolutions!



Filets de truite laqués au sirop d'érable et à la sauce soya, salade de légumes croquants au vinaigre d'érable et à la moutarde



Bol du Dragon végétalien à l'érable



Bols poké au saumon et à l'érable

erableduquebec.ca





Artists
Music
Shows
Store ↗
News
About
Fr

News

Les Deuxluxes unveil a video for Everything of Beauty



Les Deuxluxes

News P'tit Belliveau joins Bonsound and unveils Les bateaux dans la baie

News Geoffroy releases his sophomore effort 1952

Featured Artists

[See All Artists](#)



Corridor



Elisapie



Geoffroy



Les Deuxluxes



Les Louanges



Mark Clennon



Milk & Bone



Safia Nolin



P'tit Belliveau

bonsound.com



**En gros,
avec WordPress,
on peut propulser
n'importe quoi** 💪

ai-je vraiment besoin d'un cms?

Voir Théorie 2 (CMS)!

semaine 1

laboratoire



exercice #1

installer WordPress!

**utiliser la
force de
FileZilla tu
devras**



exercice #2

ménage & débogage



la fin