

SEMAINE 5 – THÈME WORDPRESS

CRÉER SON THÈME PERSONNALISÉ

MISE EN CONTEXTE ET OBJECTIFS

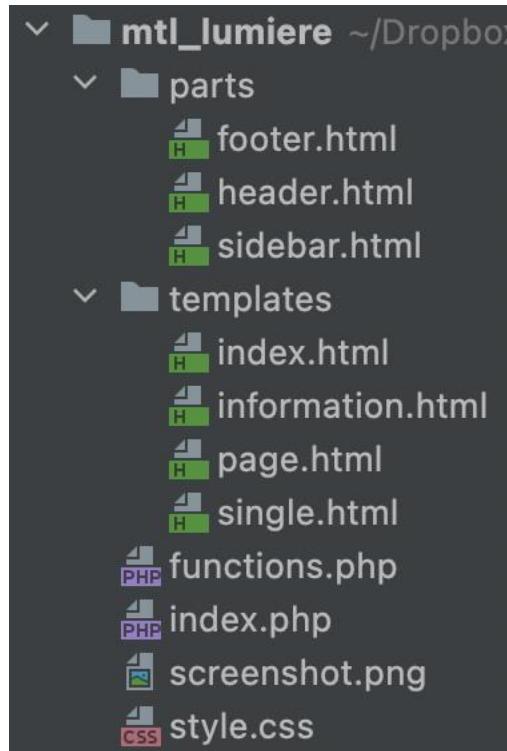
L'objectif de ce laboratoire est de suivre les étapes dans le but de comprendre le processus de création d'un thème personnalisé.

À l'aide du matériel fourni vous devez compléter le laboratoire et, à la fin, avoir un thème personnalisé.

CONSIGNES

- Il est important de suivre toutes les étapes pour bien comprendre le processus de création d'un thème WordPress.
- Utilisez les notions apprises depuis le début de la session et référez-vous aux documents théoriques sur le site du cours au besoin.
- Lors de certaines étapes, nous avons mis des captures d'écran afin que vous puissiez vous assurer d'être conforme à ce que le thème devrait faire.
- **Terminez le laboratoire, car nous repartirons de celui-ci pour débuter le prochain laboratoire.**

- Voici à quoi devrait ressembler votre structure de fichiers à la fin :



REALISATION

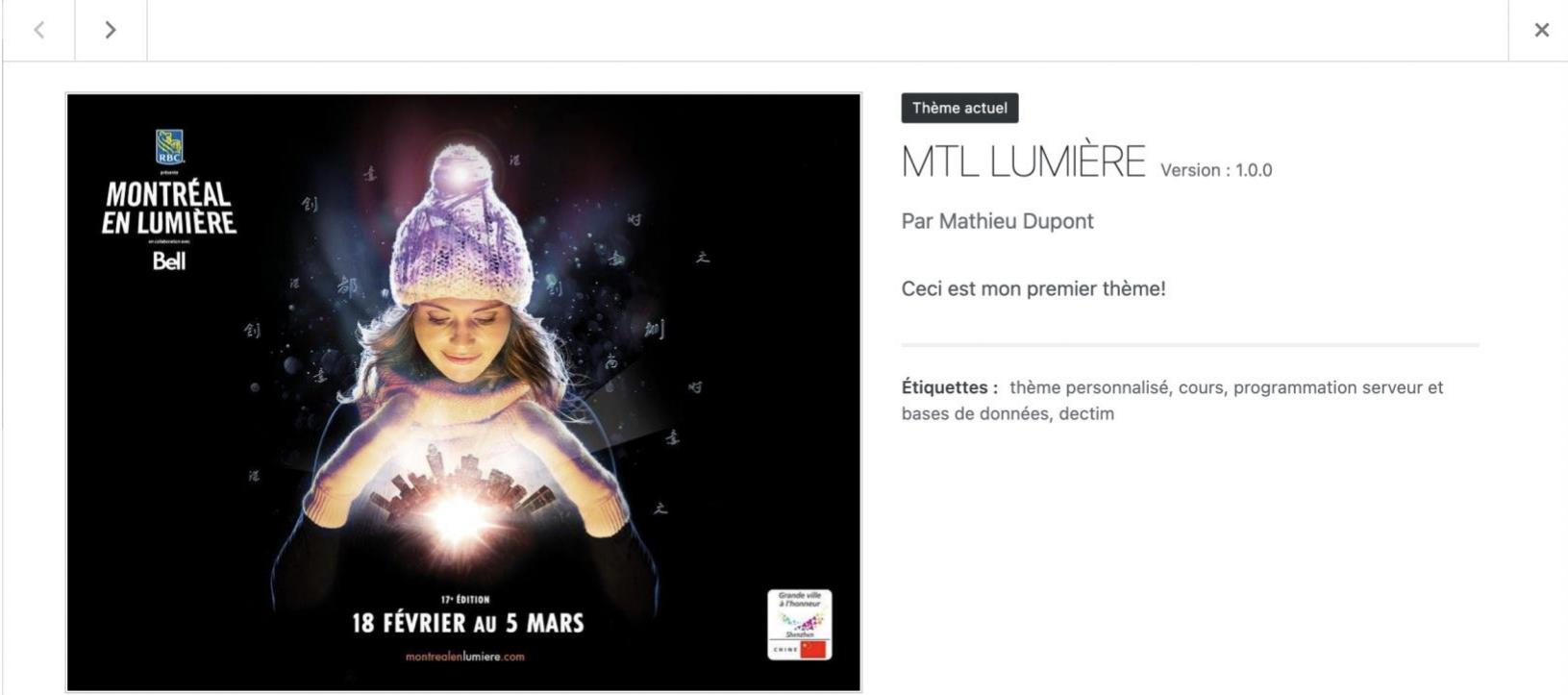
INITIALISATION

1. Créez un nouveau WordPress : [\[usager\].dectim.ca/cours/wp/semaine05](http://[usager].dectim.ca/cours/wp/semaine05)
2. Supprimez les articles et pages qui sont créés par défaut.
3. Entrez le titre : **Montréal en lumières**
4. Changez les permaliens pour **Nom de l'article**
5. Importez le contenu du fichier : [page_article_semaine_05.xml](#)
6. Ajoutez les « Image en avant », qui se trouvent dans le matériel de la semaine, à chaque article et page.

BASE D'UN THEME

7. Créez un répertoire **mtl_lumiere** et ouvrez-le avec PhpStorm.
 - o Créez un fichier **index.php** vide à l'intérieur.
 - o Créez un fichier **style.css** à l'intérieur.
 - Ajoutez les balises nécessaires pour avoir les informations suivantes :
 - Nom du thème: MTL LUMIÈRE
 - Auteur: [votre nom]
 - Description: [Explique que c'est votre premier thème]
 - Tags: thème personnalisé, cours, programmation serveur et bases de données, dectim
 - Version: 1.0.0
 - o Placez le fichier **screenshot.png** à l'intérieur.
 - o Créez un répertoire **templates** à l'intérieur.
 - Créez un fichier **index.html** vide à l'intérieur de **templates**.
8. Déposez le répertoire **mtl_lumiere** au bon endroit sur votre serveur.

9. Allez dans la configuration des thèmes et vous devriez avoir un thème avec un look comme celui-ci :



The screenshot shows a theme configuration interface. At the top, there are navigation buttons: a left arrow, a right arrow, and a close button (X). Below this, the theme is displayed as a preview image. The preview image is for the 'MTL LUMIÈRE' theme, version 1.0.0, created by Mathieu Dupont. The preview image itself is a poster for the 'MTL LUMIÈRE' event, featuring a woman in a winter hat and scarf holding a glowing city skyline. The poster includes text: 'RBC PRESENTS', 'MONTRÉAL EN LUMIÈRE', 'Bell', '17+ ÉDITION', '18 FÉVRIER AU 5 MARS', and 'montrealenlumiere.com'. To the right of the preview, the theme details are listed: 'Thème actuel', 'MTL LUMIÈRE Version : 1.0.0', 'Par Mathieu Dupont', and 'Ceci est mon premier thème!'. Below this, a section titled 'Étiquettes' lists: 'thème personnalisé', 'cours', 'programmation serveur et bases de données', and 'dectim'.

10. Activez le thème et regardez ce qui se passe.

- La page devrait être vide et n'afficher aucun contenu. Notre fichier index.html est vide après tout.

CONTENU STATIQUE D'UN THÈME

11. Dans le fichier **index.html** (celui dans **templates**), copiez/collez le contenu du fichier **index.html** (celui qui vous est fourni).
12. Supprimez le début du fichier jusqu'à la balise `<body>` (supprimez-la aussi) ainsi que les balises de fermeture du `body` et du `html` au bas du fichier.
13. N'oubliez pas d'envoyer vos modifications sur le serveur.



14. Aucun CSS n'est appliqué. Copiez/collez le contenu de **style.css** (fourni) dans le fichier **style.css** de votre thème, en dessous de l'entête.



15. TOUJOURS RIEN? Créez un fichier **functions.php** à la racine de votre thème et mettez-y le code nécessaire au chargement du CSS de votre fichier **style.css**.

The screenshot shows a website layout with a dark header and footer. The header contains the title 'Montréal en lumière' and a navigation bar with 'Accueil', 'À Propos', and 'Contact'. The main content area features a large image with the text 'À ne pas manquer!' and a button 'Apprenez-en plus...'. Below this, there is a section titled 'Le design de Shenzhen en 24 affiches' with a thumbnail, price 'Prix: Gratuit', location 'Lieu: Maison du Festival', and a description. A 'Suite...' link is present. To the right, a sidebar section titled 'Les à-côtés' contains three paragraphs of placeholder text (Lorem ipsum).

Montréal en lumière

Accueil À Propos Contact

À ne pas manquer!

Cette année la ville de Shenzhen à l'honneur

Apprenez-en plus...

Le design de Shenzhen en 24 affiches

Prix: Gratuit
Lieu: Maison du Festival

Sous le thème de la ville de Shenzhen, l'exposition célèbre le design chinois à travers 24 affiches artistiques sélectionnées. Un projet rendu possible grâce à la collaboration du Shenzhen Guanshanyue Art Museum.

[Suite...](#)

Intensional Particle

Prix: 35\$
Lieu: Usine C

Le chorégraphe et ancien B-boy Hiroaki Umeda est un acteur majeur de l'exploration des liens entre danse et arts numériques, en quête d'un métamouvement dans lequel les formes fusionnent. Il présente au cœur du festival Temps d'Images à l'Usine C une nouvelle œuvre d'une grande finesse esthétique. L'interprète se trouve tour à tour en apesanteur dans des paysages ondulants, cerné de flammes métalliques ou transpercé de rais de lumière d'une poésie infinie.

[Suite...](#)

Les à-côtés

Placeholder text (Lorem ipsum) for the sidebar section.

16. Nous avons maintenant notre CSS qui se charge. Le même contenu est chargé peu importe la page choisie. On va faire maintenant ajouter des blocs dynamiques pour afficher le bon contenu.

CONTENU DYNAMIQUE D'UN THÈME

17. Dans le fichier [index.html](#) de votre thème, remplacez tout le bloc `<div class="query">` par un bloc de [query](#) :

```
<!-- wp:query -->
<div class="wp-block-query">
    <!-- wp:post-template -->
        <!-- wp:post-title /-->
        <!-- /wp:post-template -->
    </div>
    <!-- /wp:query -->
```

18. Regardez le résultat.

19. En dessous du titre de chaque article, ajoutez son image en avant ainsi que son résumé :

```
<!-- wp:post-featured-image {"isLink":true} /-->
<!-- wp:post-excerpt /-->
```

20. Regardez le résultat. Afin que le CSS soit correctement appliqué, vous devez ajuster des sélecteurs dans le fichier [style.css](#) de votre thème. Pour ce faire, à l'aide de l'inspecteur, comparez le code source du rendu de votre site WordPress avec votre code de départ.

Indice : regardez en particulier si les sélecteurs utilisant les classes [query](#), [post-title](#) et [post-featured-image](#) doivent être ajustés dans votre fichier [style.css](#).

21. Vous devriez maintenant obtenir quelque chose comme :

Le design de Shenzhen en 24 affiches



Sous le thème de la ville de Shenzhen, l'exposition célèbre le design chinois à travers 24 affiches artistiques sélectionnées. Un projet rendu possible grâce à la collaboration du Shenzhen Guanshanyue Art Museum. Gratuit Maison du Festival

Intensional Particle



tour à tour en apesanteur dans [...]

Le chorégraphe et ancien B-boy Hiroaki Umeda est un acteur majeur de l'exploration des liens entre danse et arts numériques, en quête d'un métamouvement dans lequel les formes fusionnent. Il présente au cœur du festival Temps d'Images à l'Usine C une nouvelle œuvre d'une grande finesse esthétique. L'interprète se trouve

Résonances boréales



Dans ce spectacle haut en couleur présenté dans le dôme de la SAT, Zavada propose un dialogue entre les résonances du piano et les aurores boréales filmées en 360 degrés. Plongez en plein cœur de la taïga, sous ses aurores, pour une expérience immersive et pianistique unique au monde ! 25\$ Dôme de la SAT

Betty Bonifassi

Les à-côtés

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Nulla nonummy. Cras quis libero.

LES FICHIERS D'INCLUSION

22. Créez un répertoire **parts** à la racine de votre thème.

23. Dans le répertoire **parts**, créez le fichier **header.html**

- Copiez-y le contenu de votre **header**.
- Dans votre fichier **index.html**, remplacez le **header** par le code pour inclure votre fichier **header.html**

```
<!-- wp:template-part {"slug": "header"} -->
```

- Testez si tout fonctionne toujours sur la page d'accueil.
 - Dans votre fichier **header.html**, remplacez la ligne du titre du site par un bloc de titre du site :
- ```
<!-- wp:site-title {"isLink": false} -->
```
- Testez si tout fonctionne toujours sur la page d'accueil.

24. Dans le répertoire **parts**, créez le fichier **footer.html**

- Copiez-y le contenu de votre **footer**.
- Dans votre fichier **index.html**, inclure **footer.html** au bon endroit.
- Testez si tout fonctionne toujours sur la page d'accueil.

25. Dans le répertoire **parts**, créez le fichier **sidebar.html**

- Copiez-y votre **aside**.
- Dans votre fichier **index.html**, inclure **sidebar.html** au bon endroit.
- Testez si tout fonctionne toujours sur la page d'accueil.

## LES GABARITS

26. Vous devez choisir le bon gabarit pour changer les pages de contenu des articles

- Dans le répertoire **templates**, créez le fichier **single.html** qui sert à afficher le contenu d'un article.
- Copiez-y le contenu de votre **index.html**
- Supprimez la **bannière** ainsi que l'inclusion du **sidebar**
- Remplacez le bloc **query** par un bloc **group** pour afficher le titre et le contenu d'un article :

```
<!-- wp:group -->
<main class="wp-block-group">
 <!-- wp:post-title /-->
 <!-- wp:post-content /-->
</main>
<!-- /wp:group -->
```

27. Ouvrez un article et regardez la différence. Il ne devrait pas y avoir de sidebar et une plus longue description.



The screenshot shows a website layout. At the top, there is a dark header with the title "Montréal en lumières" in a purple font on the left and a navigation menu with links "Accueil", "À Propos", and "Information" on the right. Below the header, the main content area has a white background. A photo of a woman (Betty Bonifassi) is displayed. To the right of the photo is a bio text block. At the bottom of the content area, there is a footer section with social media icons for "Facebook", "Twitter", "Instagram", and "YouTube". The footer also includes a copyright notice: "©2022, Montréal en lumière – Exercice dans le cours Programmation serveur et bases de données".

28. Choisir le bon gabarit pour changer les « pages » WordPress

- Dans le répertoire **templates**, créez le fichier **page.html** qui sert à afficher le contenu d'une page.
- Copiez-y le contenu de votre fichier **single.html**

29. Ouvrez la page **À propos** et vous devriez avoir une mise en page comme celle-ci :



Montréal en lumières

Accueil À Propos Information

À propos

 présente

**MONTRÉAL EN LUMIÈRE**

en collaboration avec

**Bell**

À propos du festival

MONTRÉAL EN LUMIÈRE, c'est un des plus grands festivals d'hiver au monde, une folie qui enregistre annuellement 1 300 000 visites de festivaliers venus vivre pleinement l'hiver montréalais par le biais d'une programmation inusitée, alliant arts de la scène, gastronomie et activités familiales extérieures gratuites, sans oublier une nuit complète de découvertes des plus originales !

**MONTRÉAL EN LUMIÈRE... et en gastronomie !**

Unique au monde, notamment par son concept de jumelage qui permet la rencontre en cuisine des meilleurs chefs montréalais et des plus grandes toques des cinq continents, la programmation gastronomique et vinicole s'est imposée comme incontournable. Depuis 2000, quelque 500 chefs, vignerons et conférenciers de renommée ont pris part, proposant des expériences inoubliables, entre autres aux Bonnes Tables du festival, réputées pour leurs parfaites harmonies mets et vins.

**Lumière sur la scène !**

Musique, cirque, chanson, théâtre, danse... toutes les facettes de la culture défilent à Montréal grâce à la programmation artistique de MONTRÉAL EN LUMIÈRE. Le festival met en effet la métropole sous les projecteurs avec une programmation riche et éclectique qui accueille aussi bien icônes que nouveaux artistes d'ici et d'ailleurs. Pendant le festival, découvertes, créations inédites et prestations éblouissantes deviennent ainsi le quotidien de la métropole.

**Un site extérieur gratuit qui anime l'hiver montréalais**

À ce festival, le Quartier des spectacles et sa place des Festivals — cœur de la vie festive du centre-ville — devient un rendez-vous incontournable. Le site extérieur gratuit regorge d'activités gratuites servies avec un bon bol d'air : brasseries, spectacles, activités pour enfants, remarquable mise en lumière, etc., le tout rendant bien honneur au goût de la fête et au sens de l'animation des Montréalais.

**Passer une nuit blanche à Montréal ? Volontiers !**

Chaque année, elle ouvre le bal des « Nuits blanches » à travers le monde. Et quel bel exemple elle donne ! La Nuit blanche à Montréal propose aux citadins et aux touristes plus de 200 activités pour la plupart gratuites et relayées par un service gratuit de navettes. Que ce soit sur scène ou sur toile, en plein air ou en pleine lumière, en musique ou en contes, en installations, en expositions ou en danse, la ville s'anime la nuit pour un circuit plaisir-découvertes des plus festif !

MEL 2016 - Survol de la programmation Arts ...



30. Dans le répertoire **templates**, créez un gabarit de page appelé **information.html**

- Copiez-y le contenu de votre fichier **page.html**
- Allez assigner le gabarit à la page **information** dans votre interface d'administration.
- En utilisant une classe qui est unique au body de ce gabarit, créez des sélecteurs dans votre fichier **style.css** afin d'appliquer du CSS pour cette page uniquement. Regardez le code source du rendu de cette page avec l'inspecteur de votre navigateur pour trouver une classe du body unique à ce gabarit.
- Dans **style.css** :
  - Faites en sorte qu'une **figure** dans ce gabarit prenne tout l'espace disponible.
  - Faites en sorte que tous les éléments à l'intérieur du div **contenu** dans ce gabarit soient centrés.
  - Faites en sorte que les images ne soient pas en *float* dans ce gabarit.

31. Ouvrez la page **Information** et vous devriez avoir une mise en page comme celle-ci :

Montréal en lumières

Accueil À Propos Information

## Information



Heures d'ouverture du site

Jeudi 18 février	17 h à 23 h
Vendredi 19 février	17 h à 23 h
Samedi 20 février	midi à 23 h
Dimanche 21 février	midi à 18 h
Jeudi 25 février	17 h à 23 h
Vendredi 26 février	17 h à 23 h
Samedi 27 février	midi à 23 h
Dimanche 28 février	midi à 18 h

Jeudi 3 mars midi à 23 h  
Vendredi 4 mars midi à 23 h  
Samedi 5 mars midi à 23 h

\*Le site est fermé les lundis, mardis et mercredis.

©2022, Montréal en lumière – Exercice dans le cours Programmation serveur et bases de données

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

- **Voilà, vous avez créé votre premier thème. Nous continuerons avec cet exercice la semaine prochaine.**
- **Les techniques acquises durant ce laboratoire seront sans doute réutilisées lors de votre TP02.**
- **Amusez-vous et profitez de la chance que vous avez pour pratiquer.**