

SEMAINE 5 – THÈME WORDPRESS

CRÉER SON THÈME PERSONNALISÉ

MISE EN CONTEXTE ET OBJECTIFS

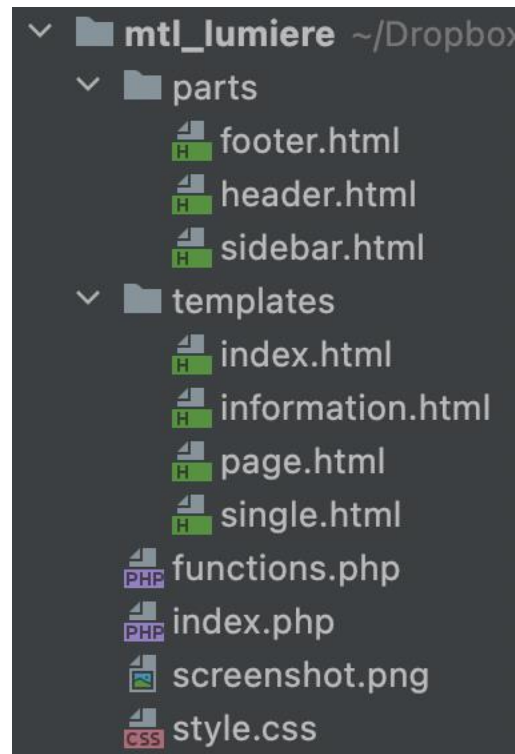
L'objectif de ce laboratoire est de suivre les étapes dans le but de comprendre le processus de création d'un thème personnalisé.

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 débiter le prochain laboratoire.**

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



REALISATION

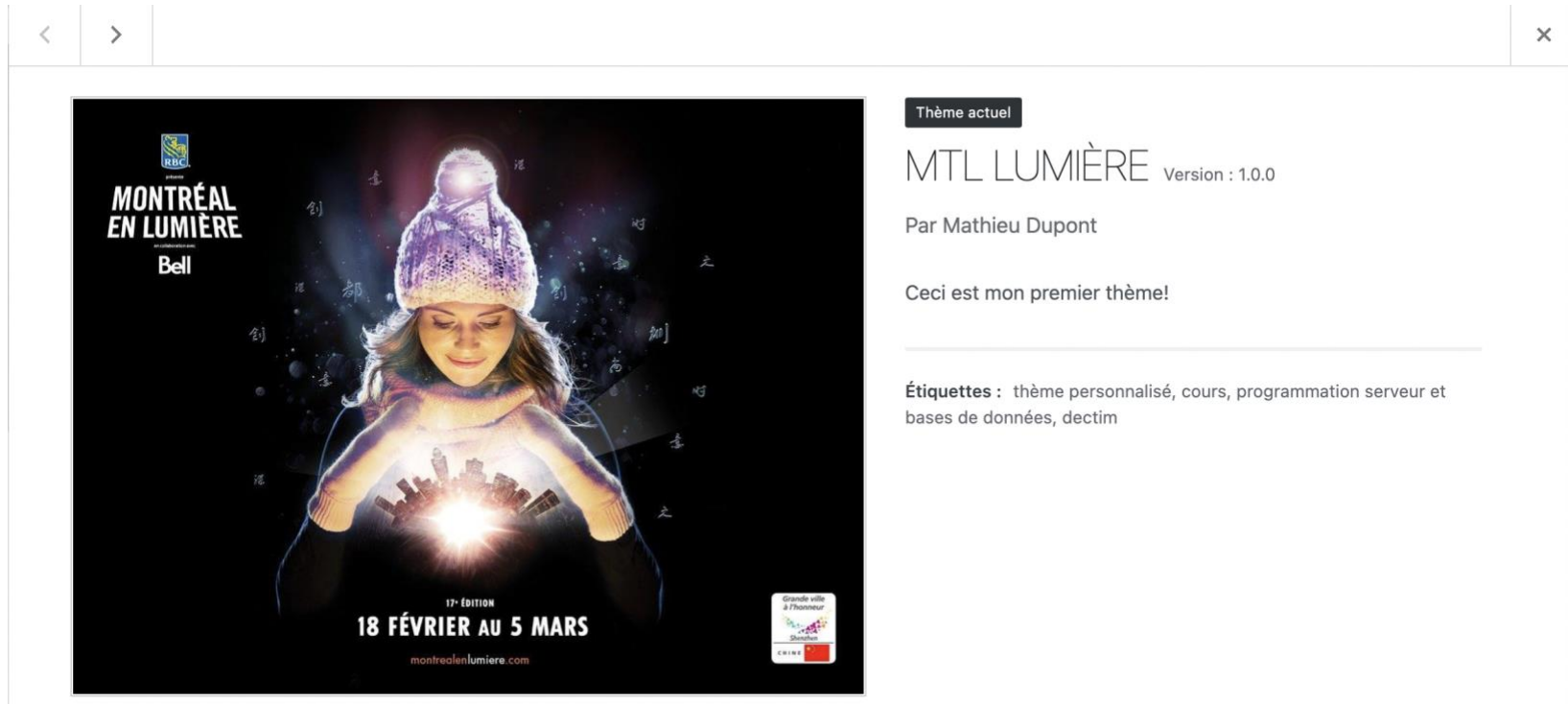
INITIALISATION

1. Créez un nouveau WordPress : [\[usager\].dectim.ca/cours/wp/semaine05](https://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.
 - Créez un fichier **index.php** vide à l'intérieur.
 - 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
 - Placez le fichier **screenshot.png** à l'intérieur.
 - 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 :



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.

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

[Lire...](#)

Prix: Gratuit

Lieux: Maison du Festival

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

[Suite...](#)

Intensional Particle

[Lire...](#)

Prix: 35\$

Lieux: 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 mouvement 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, cercle de flammes métalliques ou transparent de rais de lumière d'une poésie infinie.

[Suite...](#)

Résonances boréales

[Lire...](#)

Prix: 25\$

Lieux: Dôme de la SAT

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.

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

[Lire...](#)

Prix: Gratuit

Lieux: Maison du Festival

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

[Suite...](#)

Intensional Particle

[Lire...](#)

Prix: 35\$

Lieux: 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 mouvement 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, cercle de flammes métalliques ou transparent de rais de lumière d'une poésie infinie.

[Suite...](#)

Résonances boréales

[Lire...](#)

Prix: 25\$

Lieux: Dôme de la SAT

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`.



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



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 [...]

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.

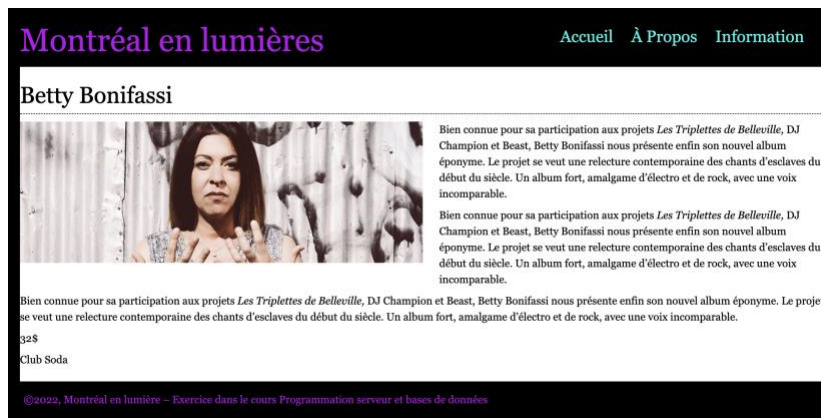
LES GABARITS

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.



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 :



30. Dans le répertoire [templates](#), créez un gabarit de page appelé [information.html](#)

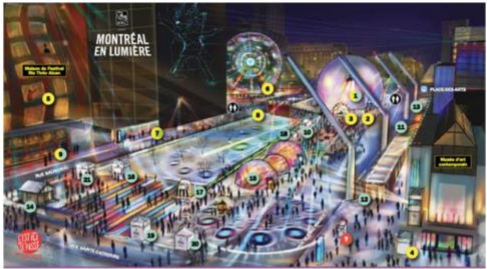
- Copiez-y le contenu de votre fichier [page.html](#)
- Allez assigner le gabarit à la page information dans votre interface d'administration.
- En utilisant une classe qui est unique au body de ce gabarit, créez des sélecteurs dans votre fichier [style.css](#) afin d'appliquer du CSS pour cette page 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 3 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.**