

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 au besoin.
- Lors de certaines étapes, des captures d'écran vous permettent de vous assurer d'être conforme à ce que le thème devrait faire.
- N'oubliez pas, à chaque fois que vous modifiez votre thème (code modifié, fichiers ajoutés, etc.), vous devez **transférer ces modifications sur le serveur par FileZilla** pour qu'elles puissent prendre effet sur votre site!
- **Terminez le laboratoire**, car nous repartirons de celui-ci pour débiter le prochain laboratoire.

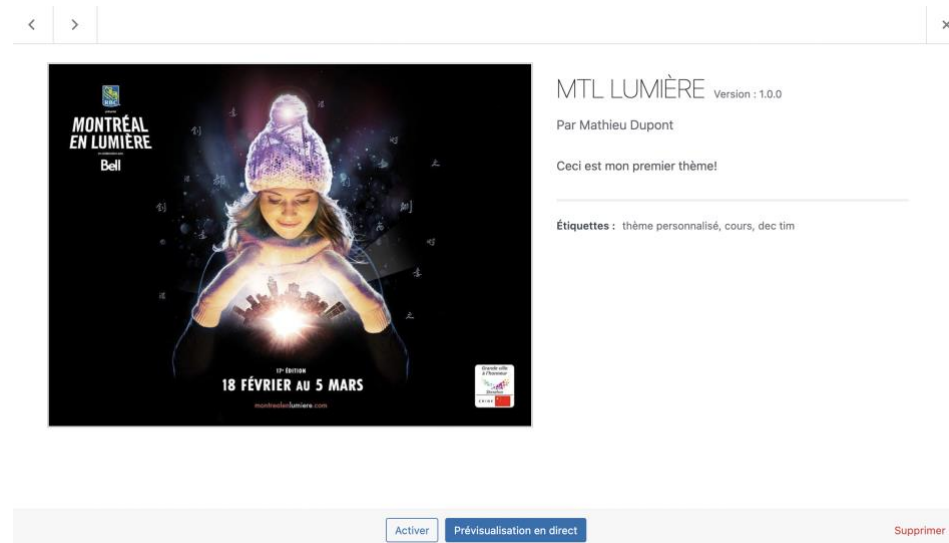
REALISATION

INITIALISATION

1. Créez un nouveau site WordPress à cette adresse : [\[nom\].dectim.net/cours/wp/semaine_5/montrealenlumiere](#)
2. Entrez le titre : **Montréal en lumière**
3. Supprimez les articles et pages créés par défaut.
4. Changez les permaliens pour **Nom de l'article**.
5. Importez le contenu du fichier : **wp_semaine5_exportation.xml**

BASE D'UN THÈME

6. Dans votre **espace habituel de travail** (clé USB, disque externe, Z, etc.), créez un dossier nommé **mtl_lumiere**
7. Avec **VScode**, ouvrez votre dossier **mtl_lumiere** et commencez à y créer des fichiers :
 - Créez un fichier **style.css** à l'intérieur.
 - Ajoutez-y les balises nécessaires pour avoir les informations suivantes :
 - Nom du thème : **MTL LUMIÈRE**
 - Auteur : **[votre nom]**
 - Description : **[expliquez que c'est votre premier thème]**
 - Tags : **thème personnalisé, cours, dec tim**
 - Version : **1.0.0**
 - Créez un fichier **index.php** vide à l'intérieur.
 - Placez le fichier **screenshot.png** à l'intérieur.
8. Avec **FileZilla**, transférez votre dossier **mtl_lumiere** au bon endroit sur le serveur.
9. Dans le backend de votre site, 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 d'accueil devrait être vide et n'afficher aucun contenu. Normal, le fichier [index.php](#) est vide après tout!

CONTENU STATIQUE D'UN THÈME

11. Dans le fichier [index.php](#) de votre thème, copiez-collez le contenu du fichier fourni [index.html](#).

12. Envoyez vos modifications sur le serveur. Votre site devrait maintenant ressembler à ceci :

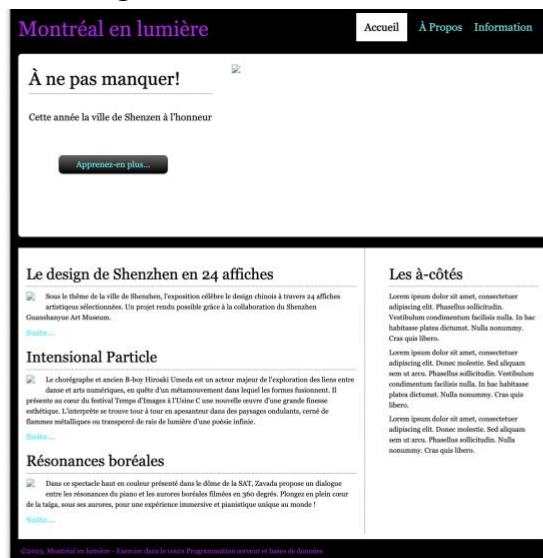


13. Aucun CSS n'est appliqué. Ajoutez à la racine de votre thème le dossier **style** fourni et qui contient un fichier **style.css**.

14. **Envoyez vos modifications sur le serveur.**



15. Toujours rien? Le paramètre **href** pour charger notre fichier CSS est-il bon? En utilisant **bloginfo()** avec le bon paramètre, assurez-vous que le CSS se charge correctement.

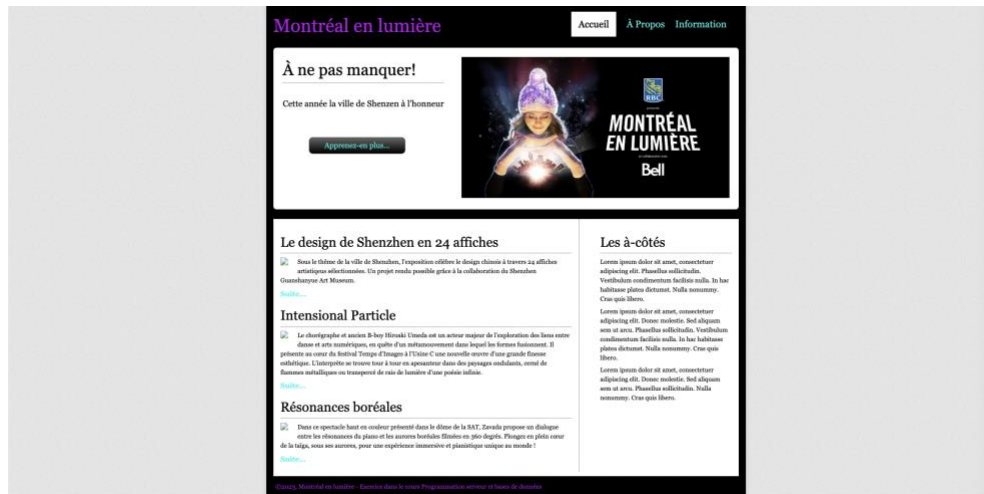


16. Avec **bloginfo()** ajustez le **titre de la page** ainsi que le **jeu de caractères**.

17. Ajoutons maintenant nos images **statiques**.

- Créez un dossier **images** à la racine de votre thème et mettez-y les images **statiques** fournies.
- Ajustez maintenant l'image statique du logo. **bloginfo()** vous sera sans doute utile.
- Il faut aussi aller **modifier le CSS** pour ajuster le background gris (pas de code PHP ici, il faut juste ajuster le **chemin**).

18. **N'oubliez pas d'envoyer toutes vos modifications sur le serveur.**



19. Nous avons nos images statiques et notre CSS qui se chargent. Il nous reste le menu à arranger.

20. Avec **bloginfo('url')**, faites les liens vers les bonnes pages. **Regardez les URL de vos pages dans la barre d'adresse** de votre navigateur. Cliquez sur les liens de votre menu et assurez-vous qu'ils mènent maintenant aux bonnes adresses.

- Nous allons voir une meilleure gestion des menus la semaine prochaine.

21. **Le même contenu est chargé peu importe la page choisie.** On va faire du PHP pour mettre le bon contenu maintenant.

CONTENU DYNAMIQUE D'UN THÈME

22. Dans le fichier [index.php](#), supprimez le code HTML de tous les articles sauf le premier. Vous pouvez aussi les mettre en commentaire.
23. À l'intérieur de la **div** avec l'ID **principal**, mettez la boucle (*the loop*).

```
<?php if ( have_posts() ) : ?>
    <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>

        <?php endwhile; ?>
    <?php endif; ?>
```

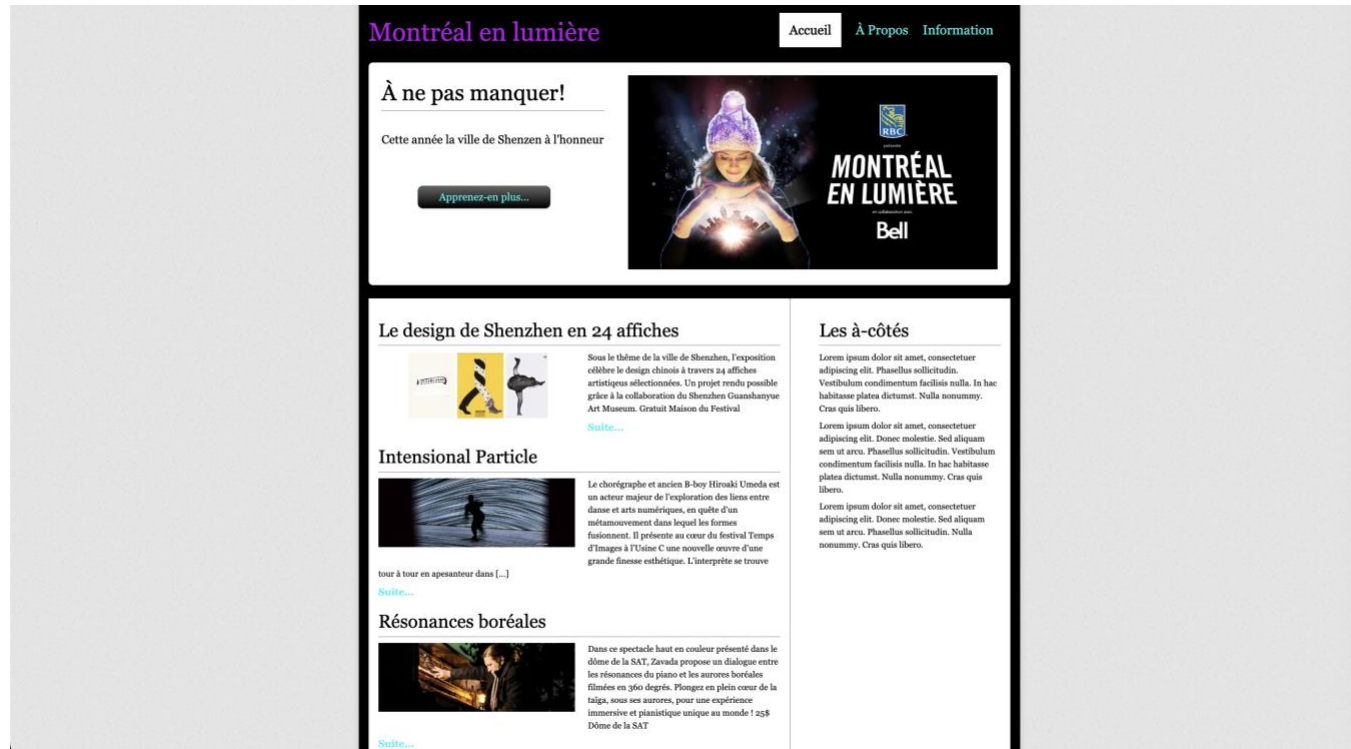
24. À l'intérieur de la boucle **while**, placez votre article 1. Testez le résultat.



25. Vous devriez voir le même contenu plusieurs fois. Il faut maintenant remplacer le contenu statique avec des **fonctions** WordPress pour générer le **contenu propre à chaque article** :

- Les classes de l'article
- L'ID de l'article
- Le titre de l'article
- L'image mise en avant de l'article (en format "medium")
- Le sommaire de l'article
- Le lien de l'article

26. Vous devriez maintenant voir le contenu de vos articles :



LES FICHIERS D'INCLUSION

27. Créez le fichier **header.php**

- Copiez-y le header de votre **index.php** en vous fiant aux notes de cours pour être certain de tout prendre.
- Dans **index.php**, remplacez ce code par un appel à la fonction **get_header()** pour y inclure votre header.
- N'oubliez pas les deux fonctions utiles de WordPress (**wp_head()** et **body_class()**).
- N'oubliez pas d'envoyer toutes vos modifications sur le serveur.
- Testez si tout fonctionne toujours sur la page d'accueil.

28. Créez le fichier **footer.php**

- Copiez-y le footer de votre **index.php** en vous fiant aux notes de cours pour être certain de tout prendre.
- Dans **index.php**, remplacez ce code par un appel à la fonction **get_footer()** pour y inclure votre footer.
- N'oubliez pas la fonction utile à WordPress (**wp_footer()**).
- N'oubliez pas d'envoyer toutes vos modifications sur le serveur.
- Testez si tout fonctionne toujours sur la page d'accueil.

29. Créez le fichier **sidebar.php**

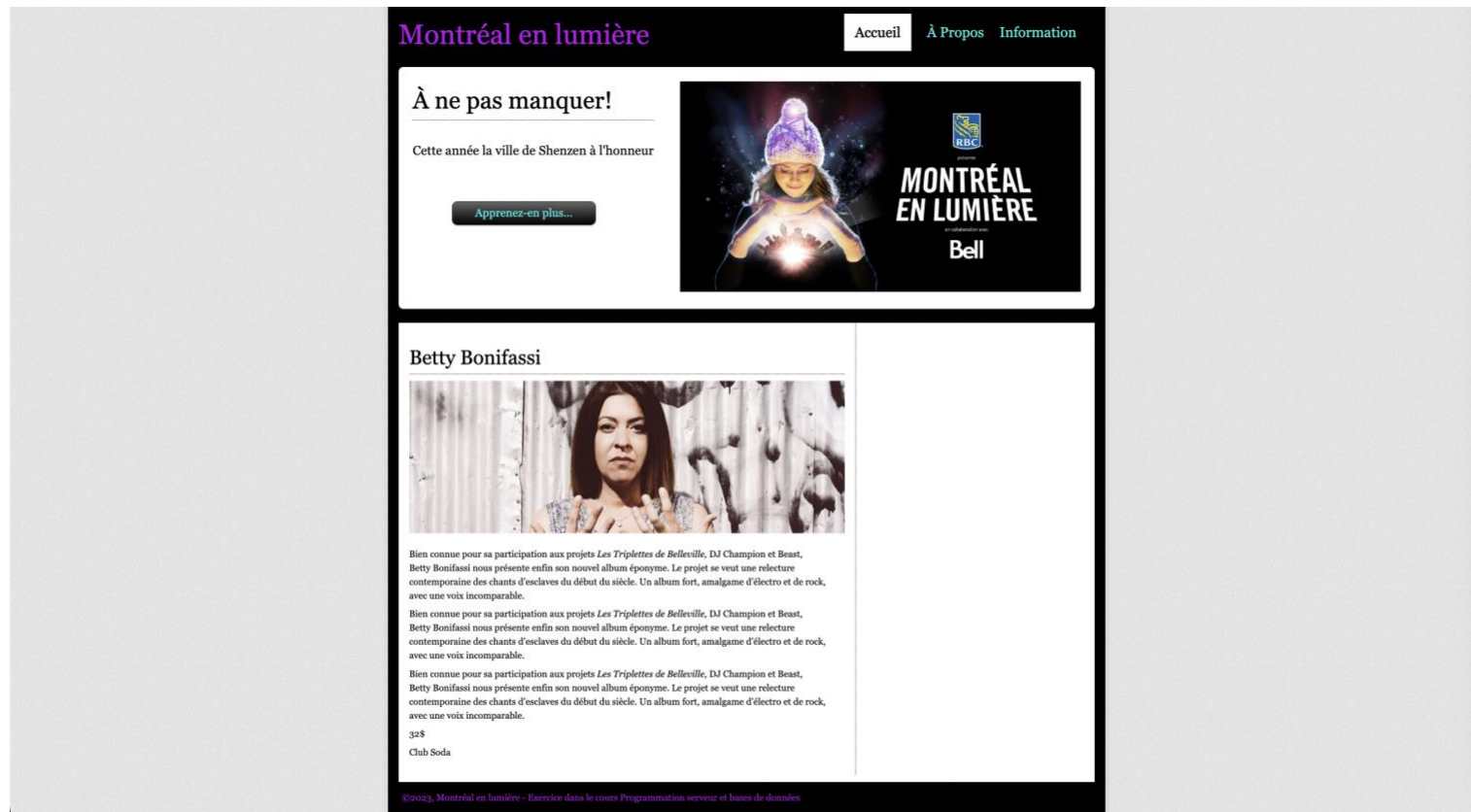
- Copiez-y le <aside> de votre **index.php**.
- Dans **index.php**, remplacez ce code par un appel à la fonction **get_sidebar()** pour y inclure votre <aside>.
- N'oubliez pas d'envoyer toutes vos modifications sur le serveur.
- Testez si tout fonctionne toujours sur la page d'accueil.

LES GABARITS

30. Vous devez créer le bon gabarit pour afficher le contenu des **articles**.

- Créez le fichier **single.php**
- Copiez-y le contenu de votre **index.php**.
- Supprimez l'**image mise en avant**, le lien **Suite** et le **sidebar**.
- Changez de méthode afin d'afficher le **texte complet** et pas seulement le sommaire.

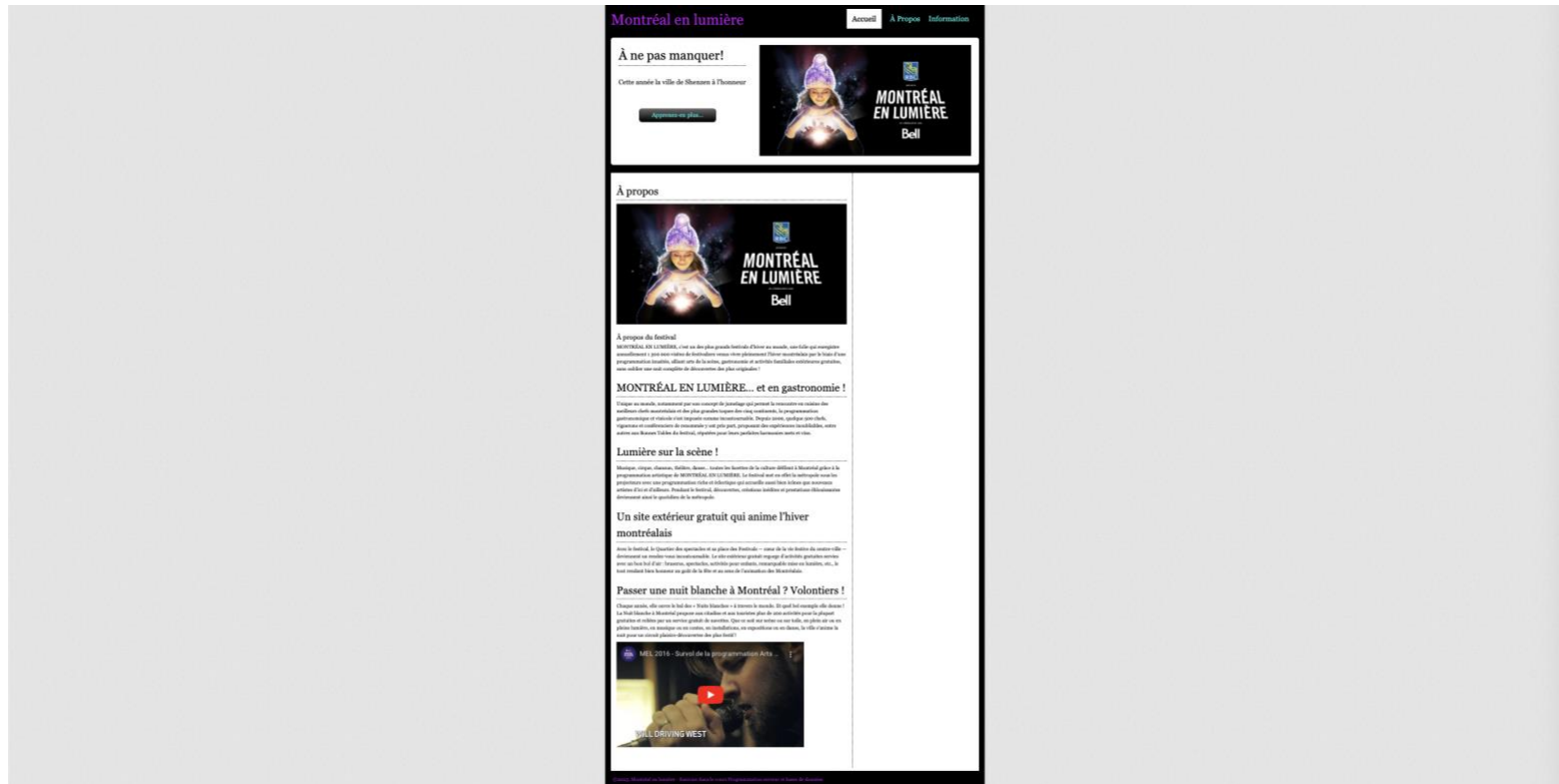
31. Naviguez sur la page un article et regardez la différence. Il devrait y avoir une plus longue description et ne pas y avoir de sidebar.



32. Vous devez créer le gabarit pour afficher le contenu des **pages**.

- Créez le fichier **page.php**
- Copiez-y le contenu de votre **single.php**.

33. Naviguez sur la page **À propos** et vous devriez avoir une mise en page comme celle-ci :



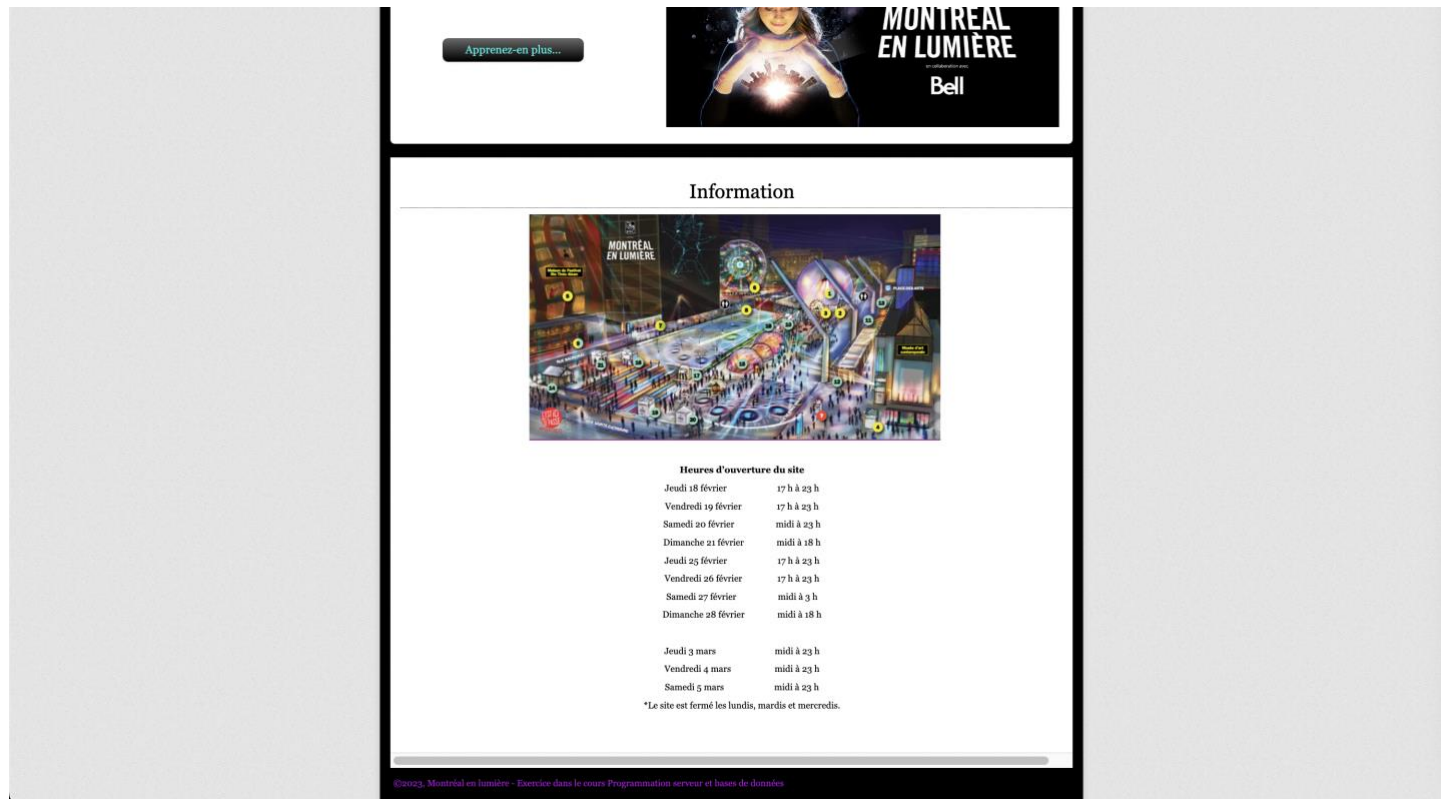
34. Créez un gabarit de page appelé **template-info.php**

- Copiez-y le contenu de votre **page.php**.
- Mettez-y les bons commentaires pour qu'il soit disponible dans l'interface d'admin.
- Allez assigner ce gabarit à la page **Information** dans votre interface d'admin.

35. Naviguez sur la page **Information** et regardez son code source.

- En utilisant une classe unique à ce gabarit sur le **body**, ajoutez du CSS (dans le fichier **style/style.css**) :
 - Faites en sorte que le contenu prenne **tout l'espace disponible** et qu'il soit **centré**.
 - Faites en sorte que les images ne soient **pas en float** dans ce gabarit.

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



INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

- **Voilà, vous avez créé votre premier thème. Nous continuerons avec cet exercice la semaine prochaine.**
- Votre structure de fichiers devrait maintenant ressembler à ceci :

```
✓ MTL_LUMIERE
  ✓ images
    🖼 bg1.png
    🖼 entete.jpg
    🖼 logo.jpg
  ✓ style
    # style.css
    🐘 footer.php
    🐘 header.php
    🐘 index.php
    🐘 page.php
    🖼 screenshot.png
    🐘 sidebar.php
    🐘 single.php
    # style.css
    🐘 template-info.php
```