

## SEMAINE 6 – THÈME WORDPRESS (SUITE)

# CRÉER SON THÈME PERSONNALISÉ - *PART II*

### MISE EN CONTEXTE ET OBJECTIFS

Nous avons entrepris la création d'un thème personnalisé la semaine dernière. Cette semaine nous reprenons l'exercice où nous l'avons laissé et nous enchaînons avec la création du fichier `functions.php`, et de `zones de menu`.

À l'aide du matériel fourni, vous devrez poursuivre le laboratoire de la semaine dernière et terminer votre premier 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.
- Lorsque vous avez terminé une étape qui vous demande de regarder le résultat, lisez la prochaine étape pour savoir si vous êtes dans la bonne direction.
- Les techniques apprises dans les deux derniers cours sont **TRÈS importantes** pour la suite du cours. Prenez votre temps et assurez-vous de bien comprendre.
- Ces techniques seront réutilisées lors de votre TP, c'est le temps de vous appliquer.
- Amusez-vous et profitez de la chance que vous avez pour pratiquer!

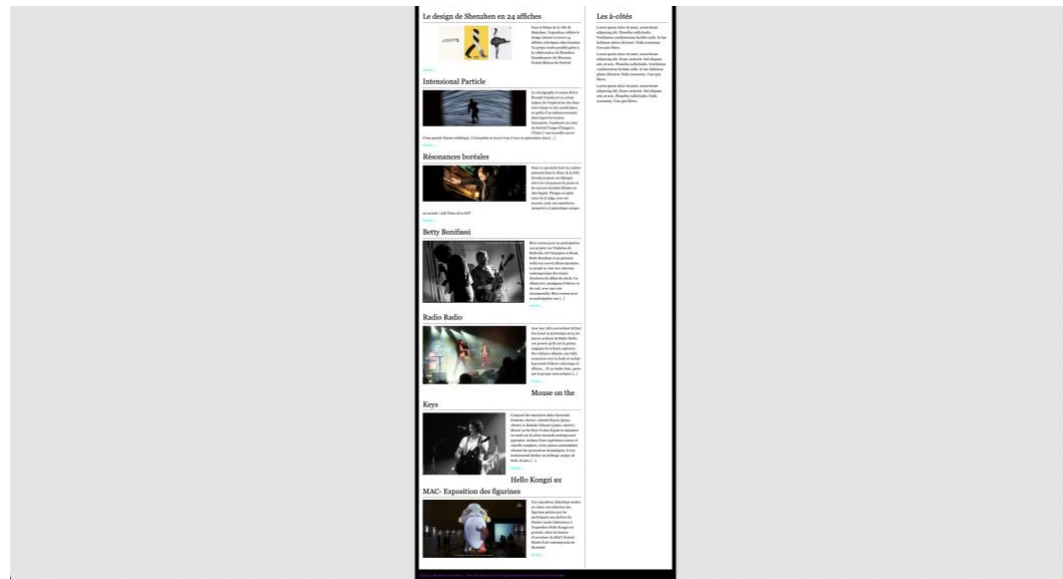
## RÉALISATION

### functions.php

1. Créez un fichier **functions.php**
2. Ouvrez une balise de code PHP.
3. Décidez si vous devez fermer ou pas la balise PHP. Référez-vous aux notes de cours pour faire le bon choix.

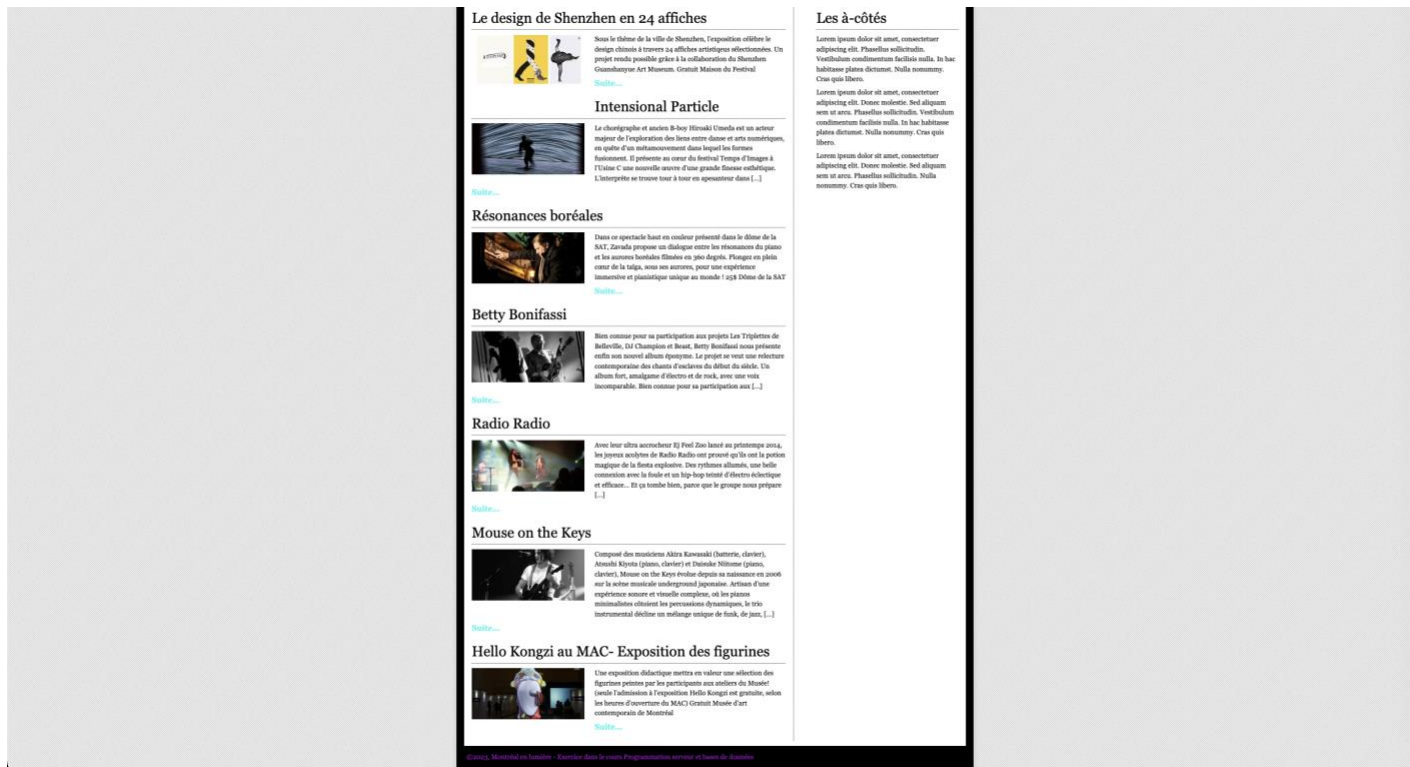
### IMAGE MISE EN AVANT

4. Ajoutez le code nécessaire au fichier **functions.php** pour que les images mises en avant (*post-thumbnails*) soient désormais disponibles dans vos articles et pages.
5. Ajoutez le code pour que les **images mises en avant** soient par défaut de taille **400 x 240**.
6. Cette taille sera appliquée par défaut aux images mises en avant, **sauf** lorsqu'un paramètre comme '**medium**' est passé à la fonction **the\_post\_thumbnail()** pour spécifier une autre taille prédéfinie. Dans **index.php**, enlevez le paramètre '**medium**' passé à la fonction qui affiche l'image mise en avant de chaque article.
7. Le résultat devrait ressembler à ceci :



8. Vous avez des images de tailles différentes. Il serait intéressant de modifier ça.

9. Ajoutez une ligne dans votre **functions.php** qui créera des images '**vignette**' d'une grandeur de **220px** par **100px**. Le *cropping* des images doit se faire du **milieu**.
  - Pour vous retrouver, suivez les indications de cette page :  
[https://developer.wordpress.org/reference/functions/add\\_image\\_size/](https://developer.wordpress.org/reference/functions/add_image_size/)
10. Utilisez l'extension **Regenerate Thumbnails** pour vous assurer que les images soient redimensionnées à la bonne grandeur.
11. Modifiez le fichier **index.php** pour que les images affichées soient les '**vignette**' que vous venez de créer.
12. Le résultat devrait ressembler à ceci :




13. Les images ont maintenant toutes la même grandeur. Cette option est plus intéressante, car ça réglera des problèmes d'uniformité si le client utilise des formats de plusieurs formats différents.
14. Désinstallez l'extension **Regenerate Thumbnails**.

## LONGUEUR DU SOMMAIRE


15. Dans **functions.php**, faites en sorte que la **longueur maximum des résumés** soit de **20 mots**.
16. Votre interface devrait avoir alors des problèmes avec la position des titres :

## 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 [...] [Suite...](#)

## 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 [...] [Suite...](#)

## Résonances boréales




Dans ce spectacle haut en couleur présenté dans le dôme de la SAT, Zavada propose un dialogue entre les résonances [...] [Suite...](#)

## Betty Bonifassi



Bien connue pour sa participation aux projets Les Triplettes de Belleville, DJ Champion et Beast, Betty Bonifassi nous présente enfin son [...] [Suite...](#)

## Radio Radio



Avec leur ultra accrocheur E! Feel Zoo lancé au printemps 2014, les joyeux acolytes de Radio Radio ont prouvé qu'ils [...] [Suite...](#)

## Mouse on the Keys



Composé des musiciens Akira Kawasaki (batterie, clavier), Atsushi Kiyota (piano, clavier) et Daisuke Niitome (piano, clavier), Mouse on the Keys évolue depuis sa [...] [Suite...](#)

## Hello Kongzi au MAC-

### Exposition des figurines



Une exposition didactique mettra en valeur une sélection des figurines peintes par les participants aux ateliers du Musée! (seule l'admission [...] [Suite...](#)

## 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.

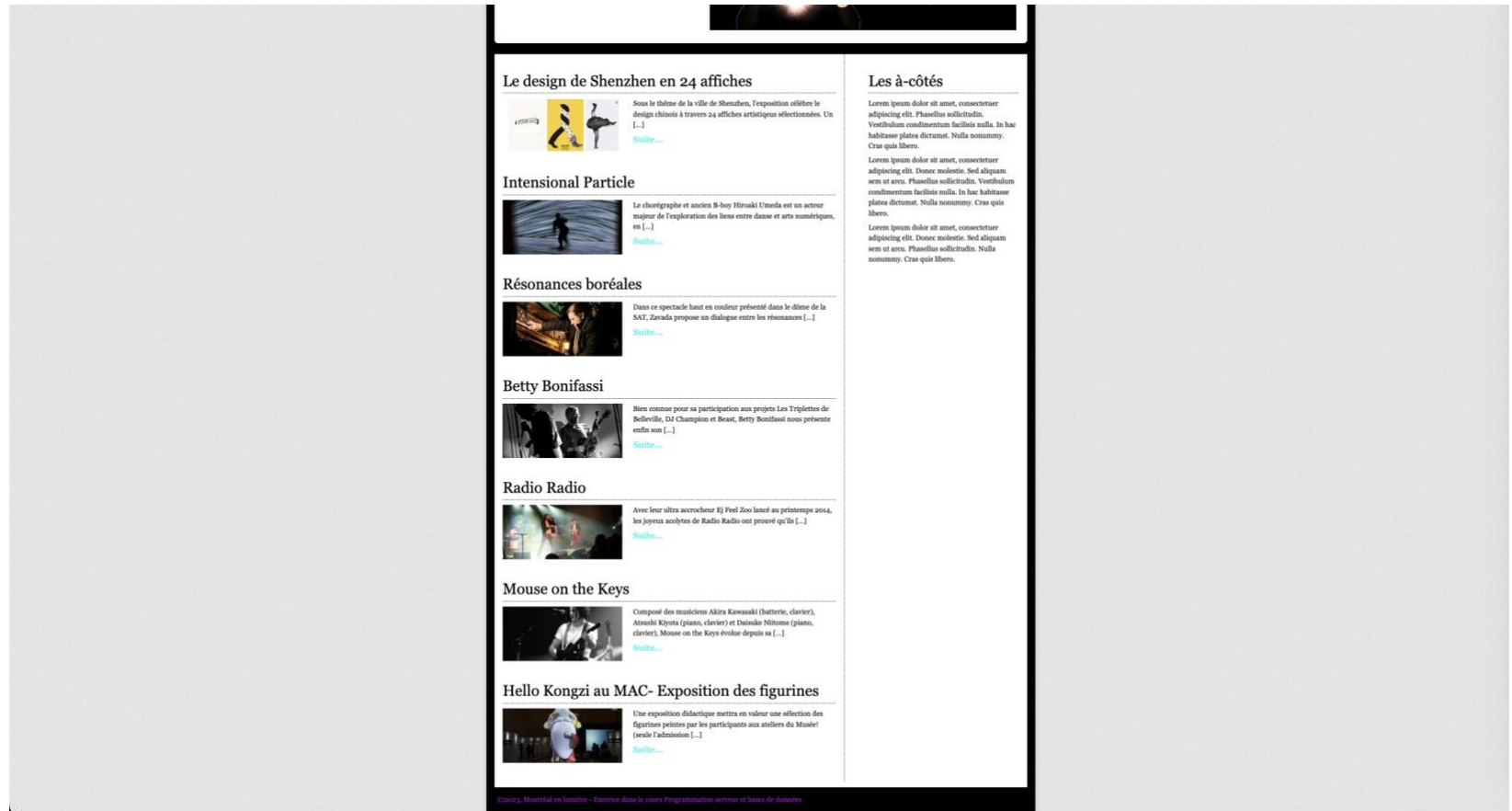
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.

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

## 17. Conception Web 2 – Les éléments en float.

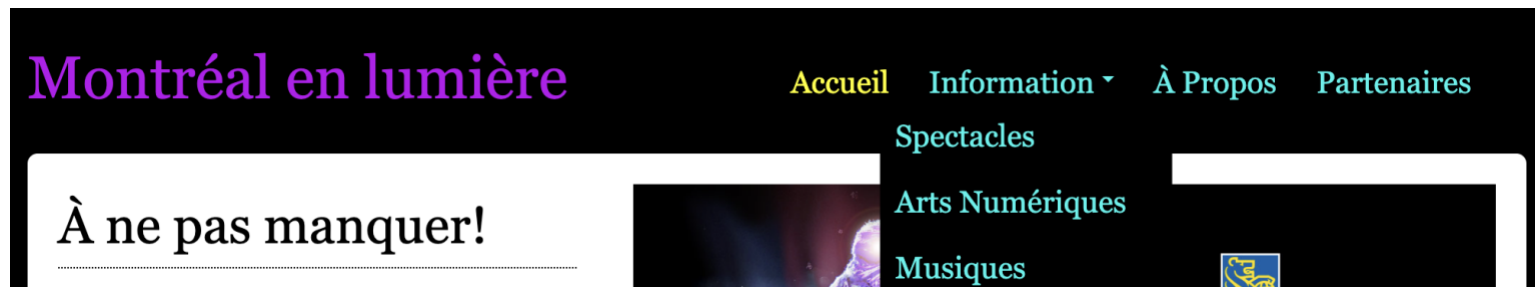
- Ajoutez dans votre CSS une ligne de code sur les « **article** » pour faire en sorte que les éléments flottants aient un impact sur la hauteur des articles (indice : overflow).

18. Une fois fait, vous devriez avoir une belle mise en page comme ceci :



## CRÉATION DES ZONES DE MENU

19. Dans le fichier **functions.php** faites en sorte de créer une zone de menu qui se nommera « **menu\_principal** », une zone de menu qui se nommera « **menu\_footer** » et une zone de menu qui se nommera « **menu\_sociaux** ».
20. Allez dans **Apparence >> Menus**. Trois menus sont déjà créés : **Menu pied de page**, **Menu principal** et **Menu réseaux sociaux**.
  - Sélectionnez le menu **Menu principal**.
  - Modifiez le **lien personnalisé** de sa page **Accueil** pour l'adresse de **votre** site.
  - Affichez ce menu à l'**emplacement** correspondant que vous avez créé.
  - N'oubliez pas d'enregistrer le menu.
21. Dans **header.php**, retirez votre navigation statique pour mettre le code nécessaire pour que votre **menu\_principal** s'affiche.
22. Faites une recherche et trouvez le moyen que la balise du « **container** » du menu soit une **<nav>** au lieu d'une **<div>**.
  - [http://codex.wordpress.org/Function\\_Reference/wp\\_nav\\_menu](http://codex.wordpress.org/Function_Reference/wp_nav_menu)
23. Ajoutez le **CSS fourni** à la fin de votre fichier **/style/style.css**.
24. Prenez le temps d'analyser la structure de ce CSS pour voir comment on utilise les classes de WordPress. Il nous sera beaucoup plus simple de réutiliser notre code dans de futurs gabarits.
25. Vous devriez maintenant voir ce menu :



26. Faites en sorte que les menus **Menu pied de page** et **Menu réseaux sociaux** s'affichent dans les bons emplacements respectifs (**pas dans une balise nav** cette fois-ci).
27. Modifiez le **lien personnalisé** de la page **Accueil** du menu **Menu pied de page** pour l'adresse de **votre** site.
28. **Raccourcissez** le texte du footer afin d'obtenir ce résultat :

©2023, Montréal en lumière

FACEBOOK TWITTER

ACCUEIL INFORMATION À PROPOS

29. Dans le fichier **functions.php** faites en sorte de créer une **4e zone de menu** qui se nommera « **menu\_categories** ».
30. Créez un **4e menu** nommé **Menu catégories**.
31. Mettez-y les **4 catégories d'évènements**.
32. Affichez-le dans l'emplacement (zone) que vous avez créé.
33. Dans **sidebar.php**, remplacez le contenu statique par le code nécessaire pour que votre **menu\_categories** s'affiche.
34. Remplacez le titre de la section pour **Types d'évènements**.
35. Vous devriez maintenant voir le menu apparaître comme ci-bas.
36. Le lien d'une catégorie mène à la **page de la catégorie**, qui n'affiche que les articles associés à cette catégorie.

## Hello Kongzi au MAC- Exposition des figurines



Une exposition didactique mettra en valeur une sélection des figurines peintes par les participants aux ateliers du Musée! (seule l'admission [...])

[Suite...](#)

## Types d'événements

[Spectacles](#)  
[Arts Numériques](#)  
[Musiques](#)  
[Exposition](#)

©2023, Montréal en lumière

FACEBOOK TWITTER

ACCUEIL INFORMATION À PROPOS