

SEMAINE 5 – LA HIÉRARCHIE ET LE STYLE

BIEN COMPRENDRE LA HIÉRARCHIE ET LE STYLE DE WORDPRESS

MISE EN CONTEXTE ET OBJECTIFS

L'objectif de ce laboratoire est de faire un retour sur la hiérarchie des gabarits de WordPress. Nous allons faire des tests bien simples pour être certain de bien comprendre quel gabarit sera utilisé par WordPress pour afficher une page demandée selon la nature de cette page. Nous allons aussi ajuster des sélecteurs de CSS afin que notre style soit bien appliqué à la structure HTML de WordPress.

À l'aide du matériel fourni vous devez compléter le laboratoire.

CONSIGNES

- Il est important de suivre toutes les étapes pour bien comprendre.
- Utilisez les notions apprises ou référez-vous aux documents de présentation de la théorie sur le site du cours.
- **Pour chaque gabarit** que vous créez, vous devez **changer le titre du « h1 » pour mettre ce qui est demandé dans l'énoncé**. Actuellement le gabarit `index.php` affiche :

```
<h1>Gabarit index.php</h1>
```

RÉALISATION

INITIALISATION

1. **Créez un nouveau site** WordPress à cette adresse : [\[nom\].dectim.ca/cours/wp/semaine_5/hierarchie](https://[nom].dectim.ca/cours/wp/semaine_5/hierarchie)
2. **Supprimez** les articles et pages qui sont créés par défaut.
3. Changez les permaliens pour **Nom de l'article**.
4. Donnez au site le titre suivant : **La hiérarchie**
5. Donnez au site le slogan suivant : **Bien comprendre la hiérarchie**

CONTENU

6. Créez un **article** nommé **Article 1** dont le seul contenu est **Contenu de l'Article 1**
7. Créez un **article** nommé **Article 2** dont le seul contenu est **Contenu de l'Article 2**
8. Créez un **article** nommé **Article 3** dont le seul contenu est **Contenu de l'Article 3**
9. Créez **2 catégories** : **Catégorie 1** et **Catégorie 2**
10. Associez les **Article 1** et **Article 2** à la **Catégorie 1**.
11. Associez l'**Article 3** à la **Catégorie 2**.
12. Créez une **page** nommée **Accueil** dont le seul contenu est **Contenu de la Page Accueil**
13. Créez une **page** nommée **Page 1** dont le seul contenu est **Contenu de la Page 1**
14. Créez une **page** nommée **Page 2** dont le seul contenu est **Contenu de la Page 2**
15. Créez une **page** nommée **Page 3** dont le seul contenu est **Contenu de la Page 3**
16. Créez une **page** nommée **Page 4** dont le seul contenu est **Contenu de la Page 4**

THÈME

17. **Installez** et activez le thème **hierarchie** fourni dans le matériel.
18. **Regardez** les fichiers **functions.php** et **header.php**. Dans **functions.php** on déclare une zone de menu **Menu principal** que l'on affiche dans **header.php** à l'intérieur d'une **nav**. Cependant, il n'y a encore aucun menu dans cette zone.
19. **Créez un menu**, mettez-le dans la zone **Menu principal** et mettez-y les pages suivantes :
 - Accueil
 - Page 1
 - Page 2
 - Page 3
 - Page 4
 - Article 1
 - Article 2
 - Article 3
 - Catégorie 1
 - Catégorie 2
20. Votre page d'accueil devrait afficher ceci :

Article 3

[Accueil](#) [Page 1](#) [Page 2](#) [Page 3](#) [Page 4](#) [Article 1](#) [Article 2](#) [Article 3](#) [Catégorie 1](#) [Catégorie 2](#)

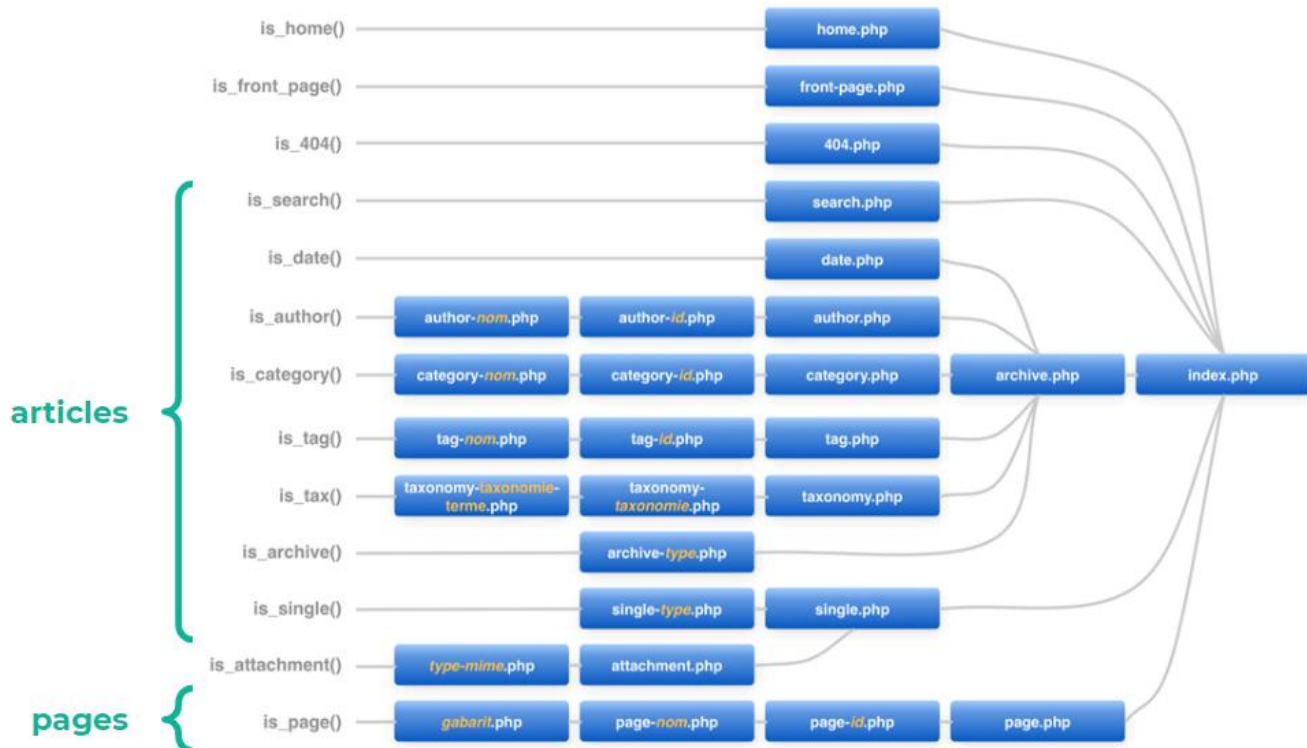
Gabarit index.php

```
Article 3
---- SOMMAIRE ----
Contenu de l'Article 3
---- CONTENU ----
Contenu de l'Article 3
Suite...
Article 2
---- SOMMAIRE ----
Contenu de l'Article 2
---- CONTENU ----
Contenu de l'Article 2
Suite...
Article 1
---- SOMMAIRE ----
Contenu de l'Article 1
---- CONTENU ----
Contenu de l'Article 1
Suite...
```

Pour l'instant, chaque page est affichée avec le gabarit **index.php**. Nous allons faire des changements pour que **d'autres gabarits plus spécialisés** soient utilisés. Pour chaque nouveau gabarit que vous créez, copiez-y le contenu de **index.php**, puis modifiez le **nom du gabarit** dans le **h1**. Par exemple, si vous créez **page.php**, changez ce code :



ARBRE DE DÉCISION DE WORDPRESS SIMPLIFIÉ



PAGE D'ACCUEIL

21. Créez le **bon gabarit** pour la **page d'accueil**, que celle-ci soit **statique ou pas**.
22. N'oubliez pas de **modifier son nom dans le h1**.
23. Vérifiez si ce **nouveau gabarit** est bien utilisé (son nom dans le **h1** devrait apparaître).
24. Changez les réglages pour avoir la page **Accueil** comme page d'accueil **statique** (ne vous occupez pas le page des articles pour l'instant).
25. Assurez-vous maintenant que le nouveau gabarit fonctionne toujours (que c'est encore lui qui est utilisé pour afficher la page **Accueil**). Si ce n'est pas le cas, vous n'avez pas choisi le bon gabarit. Changez pour le bon. **Remarque** : le contenu affiché en dessous du nom du gabarit devrait avoir changé. La **boucle**, qui avant affichait **les articles**, affiche maintenant du **contenu de la page Accueil** :

Accueil
 ---- SOMMAIRE ----
 Contenu de la Page Accueil
 ---- CONTENU ----
 Contenu de la Page Accueil
[Suite...](#)

LES PAGES

26. Créez un gabarit pour afficher une **page**.
27. N'oubliez pas de **modifier son nom dans le h1**.
28. Assurez-vous que ce gabarit est bien utilisé pour **toutes les pages** autres que la page **Accueil**.
29. Créez un gabarit **personnalisé** nommé **template-special.php** et **affectez-le** à la **Page 3** (n'oubliez pas d'ajouter le code nécessaire).
30. N'oubliez pas de **modifier son nom dans le h1**.
31. Assurez-vous que ce gabarit est bien utilisé pour la **Page 3**.

PAGE DE BLOGUE

32. Créez le **bon gabarit** pour la **page de blogue**.
33. N'oubliez pas de **modifier son nom dans le h1**.
34. Changez les réglages pour avoir la **Page 4** comme page **des articles**.
35. Assurez-vous que ce gabarit est bien utilisé pour la **Page 4** (elle devrait afficher les **articles**).

LES ARTICLES

36. Créez un gabarit pour afficher un **article**.
37. N'oubliez pas de **modifier son nom dans le h1**.
38. Assurez-vous que ce gabarit est bien utilisé pour **tous les articles**.
39. Créez un gabarit pour afficher les **articles d'une catégorie**.
40. N'oubliez pas de **modifier son nom dans le h1**.
41. Assurez-vous que ce gabarit est bien utilisé pour **toutes les catégories**.

PAGE D'ERREUR

42. Créez un gabarit pour les pages qui ne sont pas trouvées.
43. N'oubliez pas de **modifier son nom dans le h1**.
44. **Assurez-vous que ce gabarit est bien utilisé.** Pour le tester, vous n'avez qu'à ajouter des lettres dans l'adresse d'une page dans votre navigateur. Par exemple :
https://mdupont.dectim.ca/cours/wp/semaine_5/hierarchie/fkjfsajhfhgsajhfskfsahj
Notez qu'il n'y a aucun contenu à afficher, donc seul le gabarit sera affiché.

STYLE

1. Dans le **fichier de style**, en remplaçant **uniquement** que les classes **.page**, **.article** et **.categorie** dans les **sélecteurs de CSS**, faites en sorte que le menu ressemble à ceci :

Accueil

[Accueil](#) [Page 1](#) [Page 2](#) [Page 3](#) [Page 4](#) [Article 1](#) [Article 2](#) [Article 3](#) [Catégorie 1](#) [Catégorie 2](#)

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

- Voilà, la hiérarchie ne devrait plus avoir de secrets pour vous!
- Les techniques apprises durant ce laboratoire devront être utilisées aux examens et dans vos TP.
- Assurez-vous de bien comprendre comment fonctionnent les gabarits.