

# WORDPRESS

L'objectif de ce TP est de montrer qu'il es possible de personnaliser une site réalisé avec Wordpress :

- Mise en forme à partir d'un thème vide (blankslate)
- Création d'un mini-plugin (affichage de citations)

Connectez vous à l'interface d'administration de votre site.

## - 1 - Mise en forme

Installez le thème « blankslate ».

Visualisez votre page. Elle n'a plus de mise en forme.

Astuce pour développer en local sur la partie « front » :

- Ouvrez votre éditeur de texte (SublimeText, ...)
- Dans votre navigateur, affichez le code source de la page (ctrl+u)
- Copiez tout (ctrl+a ctrl+c) et collez le dans votre éditeur (ctrl+v)
- Modifiez l'import du style (le « link » contenant « ...wp-content/themes... » pour y mettre uniquement « style.css »)
- Créez votre fichier CSS dans le même dossier
- Ouvrez un nouvel onglet dans votre navigateur pour voir ce fichier HTML téléchargé en local
- AVous pouvez utiliser l'inspecteur pour bien analyser la structure HTML (que vous n'avez pas le droit de modifier)
- Codez !
- De temps en temps, déposez votre contenu de mise en forme sur le serveur (avec SFTP (filezilla) et SSH (putty sous windows)). Le dossier sur le serveur est /var/www/html/m1105/

Vous n'avez évidemment pas le temps de réaliser une mise en forme complète pour tout le site. Travaillez uniquement sur une page, de manière assez générique pour que ça fonctionne à peu près partout.

## - 2 - Mini-plugin

En local, développez un mini script PHP qui affiche une citation au hasard (exemple : créez un tableau de plusieurs citations, tirez un nombre au hasard dans les limites du tableau et affichez la case correspondante)

Pour créer un plugin Wordpress, il suffit de créer un sous-dossier dans le dossier « wp-content/plugins ». Le nommage des fichiers et des fonctions est important dans la suite :

- Créez un dossier « citations »
- Créez un fichier « citations.php » dans ce dossier
- Dans ce fichier, copiez/collez le commentaire suivant. Ce sont ces informations formatées qui conditionnent le fonctionnement du plugin

```
/*  
    Plugin Name: citations  
    Version: 1.0  
    Author: Nom Prénom  
*/
```

- Dans l'interface d'administration de Wordpress, dans l'onglet « extensions », vous devez voir apparaître votre plugin : activez le
- Vous pouvez utiliser l'éditeur de plugin directement depuis l'interface Wordpress : ouvrez votre fichier « citations.php »
- Collez le code ci-dessous à la suite :

```
function my_citation($content){  
    global $post; // article ou page en cours  
  
    return $content;  
}  
if (!is_admin()) {  
    add_filter('the_content', 'my_citation');  
}
```

- Ce bout de code est exécuté (grâce à `add_filter`) à chaque fois qu'une page affiche son contenu. Vous pouvez alors le modifier à la volée. Pour cela, il suffit d'ajouter des choses à la variable **`$content`**. Essayez : **`$content .= 'HOP';`**
- Réutilisez votre petit script de citations pour ajouter une citation à la fin de chaque page.