TP Wordpress

**1 Installation de wordpress**

Pour faire gagner du temps les fichiers de wordpress ont été déjà été télécharger et copier dans vos dossier www/TP7.

Aller à l’adresse <http://g?.samuelboudet.com/TP7>, configurer le nouveau site et rentrer vos identifiants BDD.

Mettre login G? et le mot de passe le même que celui pour les accès filezilla et BDD.

Bien cocher Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site

*(Si vous avez besoin de retourner sur l’interface admin* [*http://g?.samuelboudet.com/TP7/wp-admin/*](http://g?.samuelboudet.com/TP7/wp-admin/)*)*

**2 Administration de Wordpress**

1. Aller dans apparence>thèmes installer et activer le thème page-builder-framework.
2. Aller dans extensions installer et activer l’extension elementor.
3. Créer un page d’accueil

Créer une nouvelle page en allant dans page > ajouter et cliquer sur modifier avec Elementor.

Cliquer sur ajouter un modèle et selectionner le 4ème nommé Homepage – agency -page

Vous devez « sign up » à elementor mais mettez une fausse adresse mail (noter la quand même)

L’objectif va être de préparer la page d’accueil comme celle que vous aviez fait initialement mais seulement les deux sections ci-dessous. Les autres sections seront gérées par le squelette.



- Garder donc uniquement les sections

“FALL IN LOVE WITH OUR FEATURES”

Et la section

*"*What really turned me over was the ability to understand how everything works without any prior knowledge."​

- Déplacer le témoignage en dessous de « Fall In love … »

- Modifier les images, le texte et le style pour correspondre à votre site. Pour le témoignage vous devrez (entre autre) « Etirer la section » et mettre une couleur de fond.

- En bas à gauche vous avez un icone « Mode responsive » et tester l’affichage sous mobile et tablette.

- Publier

- rééditer la page sans elementor pour supprimer le titre

1. Aller dans réglage> lecture pour changer la page d’accueil. (page statique et mettre la page que vous venez de créer)
2. Créer deux autres pages vides et Aller dans Apparence>Menu pour créer vos menus et le mettre en menu principal et menu mobile. Mettre ces deux pages vides dans les menus

F Aller dans extension et installer le pluggin Contact Form 7. Modifier le formulaire proposé en Français et copier le shortcode dans une nouvelle page. Tester.

**3 Création de son propre thème**

**Regarder**

[**https://www.youtube.com/watch?v=Pkf2T28orEs**](https://www.youtube.com/watch?v=Pkf2T28orEs)

**Minutes (5 à 22)**

L’objectif d’en faire le thème de votre site sous wordpress.

Créer le sous dossier \wp-content\themes\montheme et copier les fichiers du template dedans

Renommer votre page standard en index.php

Ajouter au début du fichier style.css

/\*

Theme Name: MonTheme

Author: …

Description: …

\*/

Activer votre thème dans wordpress et prévisualiser une page. Nous allons remplacer au fur et à mesure les éléments de la page par les lignes wordpress.

Mettre les lignes suivantes à la place des lignes similaires qui était avant :

<html <?php language\_attributes(); ?> >

<meta charset="<?php bloginfo( 'charset' ); ?>">

<title><?php bloginfo('name'); wp\_title(' - '); ?></title>

A la place de style.css :

<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo( 'stylesheet\_url' ); ?>" >

Devant toutes les images et devant style-menu.css, preciser le chemin en ajoutant

<?php echo get\_template\_directory\_uri();?>/

Exemple :

<img src="banniere.jpg" class='ban-img' />

devient

<img src="<?php echo get\_template\_directory\_uri();?>/banniere.jpg" class='ban-img' />

Assurez-vous que vous incluez jquery et bootstrap 5

Ajouter juste avant le </head> : <?php wp\_head(); ?>

Ajouter juste avant le </body> :<?php wp\_footer(); ?>

Tester, vous devez avoir votre page qui apparait normalement avec la barre d’admin wordpress en haut.

Remplacer le contenu par :

<?php

while (have\_posts()) :

the\_title($before="<h2>",$after="</h2>",$echo=true);

the\_post();

the\_content();

endwhile;

?>

Créer un fichier functions.php avec le contenu :

<?php

add\_action('init', 'zero\_add\_menu');

function zero\_add\_menu()

{

register\_nav\_menu('main\_menu', 'Menu principal');

}

?>

Dans index.php

Remplacer le ul des menus par

<?php wp\_nav\_menu(array('theme\_location' => 'main\_menu'));?>

Dans l’interface d’administration de wordpress Apparence>Menus

Créer votre menu

Aller dans « Gérer les emplacements » et assigné le nouveau menu à l’emplacement que vous avez créer.

Visualiser une page et faite afficher le code source HTML. Les balises des menus ne sont peut’être pas exactement les mêmes que ce que vous aviez mis avant. Modifier votre code CSS pour vous adapter (si besoin).

Copier le fichier index.php dans front-page.php. C’est le fichier qui gèrera la page d’accueil.

Dans ce nouveau fichier remplacer la bannière par celle de votre page d’accueil.

**4. Création d’un plugin avec des shortcodes**

**a.** L’éditeur de wordpress crée des bugs. Il est conseillé d’installer l’extension classic editor.

Dans l’administration de wordpress, aller dans Reglage>permaliens et choisissez le format Titre de la publication puis sauvegarder. Cela simplifie les URLs

Créer un fichier \wp-content\plugins\prelevements\prelevements.php

<?php

/\*

Plugin Name: prelevements

\*/

add\_action('init', **function** () {

**ob\_start**();

});

add\_shortcode('login\_page',**function** () { //Je créé un shortcode login\_page

$pdo = **new** PDO("mysql:host=".DB\_HOST.";dbname=".DB\_NAME, DB\_USER, DB\_PASSWORD,**array**(PDO::MYSQL\_ATTR\_INIT\_COMMAND => "SET NAMES utf8")); //Ces variables nous permmettent d’utiliser les identifiants BDD saisies pour wordpress

$pdo->setAttribute(PDO::ATTR\_ERRMODE,PDO::ERRMODE\_EXCEPTION);

**setcookie**("typeCompte","",**time**()-30\*24\*3600);

**setcookie**("MyId","",**time**()-30\*24\*3600);

**if**(**isset**($\_POST["username"])) {

$params=**array**(":email"=>$\_POST['username'],":password"=>$\_POST['password']);

$querymedecin=$pdo->prepare('SELECT \* FROM medecin WHERE email=:email AND password=:password');

$querymedecin->execute($params);

**if**($medecin=$querymedecin->fetch()) {

**setcookie**("typeCompte","medecin",**time**()+30\*24\*3600);

**setcookie**("MyId",$medecin['id'],**time**()+30\*24\*3600);

wp\_redirect(get\_site\_url().'/listpatients');

}

**else** {

$querypatient=$pdo->prepare('SELECT \* FROM patient WHERE email=:email AND password=:password');

$querypatient->execute($params);

**if**($patient=$querypatient->fetch()) {

**setcookie**("typeCompte","medecin",**time**()+30\*24\*3600);

**setcookie**("MyId",$patient['id'],**time**()+30\*24\*36);

wp\_redirect(get\_site\_url().'/listeprelevementspatient');

}

**else** {

**echo** "div class='alert alert-danger' role='alert'>

login ou mot de passe incorrect

</div>";

}

}

}

?>

<form class=**'…Completer…'** action=**"**<?php **echo** get\_site\_url();?>**/login"** method=**"POST"**>

**Mettre le code de votre formulaire login**

</form>

<?php

});

?>

Créer une nouvelle page nommé Login et mettre le shortcode [login\_page] comme contenu. Vérifier que son lien permalien est <http://g?.samuelboudet.com/TP7/login>.

Tester : Si vous tapez un mauvais login ou un mauvais mot de passe vous devez rester sur la page login et un message doit apparaître. Si vous tapez un email et un mot de passe correspondant à la table medecin vous arriverez sur la page TP7/listpatients.

. Si vous taper un email et un mot de passe correspondant à la table patient vous arriverez sur la page /listeprelevementspatient

*Il est probable que vous ayez mis des noms de variables différents à certains endroits (ex nom de table ou nom de champs différents, les name des form différent), corriger en fonction.*

Vous remarquez que vous avez dû changer toutes les adresses dans les header(location :…) les <form action=…> ou les liens hypertexte. Il faut que les noms de pages que vous allez créer correspondent.

**b.** Nous allons créer un deuxième shortcode pour la liste des patients en ajoutant :

add\_shortcode('listpatients',**function**($atts) {

**if**(!**isset**($\_COOKIE['typeCompte']) || $\_COOKIE['typeCompte']!="medecin")

wp\_redirect(get\_site\_url().'/login');

$pdo = **new** PDO("mysql:host=".DB\_HOST.";dbname=".DB\_NAME, DB\_USER, DB\_PASSWORD,**array**(PDO::MYSQL\_ATTR\_INIT\_COMMAND => "SET NAMES utf8"));

$pdo->setAttribute(PDO::ATTR\_ERRMODE,PDO::ERRMODE\_EXCEPTION);

?>

**Mettre Le code pour la liste des patients.**

<?php

});

?>

Créer la page qui inclut ce shortcodes et mettre le permalien …/TP7/listpatients en accord avec la question précédente.

Vous remarquez que nous avons mis le contenu de data.php ici en adaptant le contenu.

**c.** Créer des shortcodes et des pages pour tous les fichiers php que nous avons créé dans le TP 5.