



Titre Professionnel « Développeur Web et Web Mobile »

Documentation ECF Wordpress

SUJET

Élaboration d'un blog personnel.

Les apprenants doivent élaborer un blog personnel :

Contenu attendu :

- Une page statique en accueil contenant : une présentation, une image, les liens vers le pote-folio et le cv, les liens vers les réseaux sociaux
- Une page de blog, commentaires activés pour les membres, soumis à validation de l'administrateur, avec un menu par date et un menu des mots clefs.
- Le footer contient, en plus des mentions légales, un formulaire de contact programmé dans un plugin avec des paramètres administrables.
- Mettre en place un système de newsletter pour les membres (plugins autorisé).
- Mettre en place un rôle de « correcteur » qui pourra corriger les articles de blogs, parus ou en brouillon, et les commentaires sans avoir les droits pour modifier les statuts des articles/commentaires (plugins autorisé).
- Le front-end doit utiliser un thème personnalisé, squelette autorisé mais pas de thème enfant.

Le processus de création doit être documenté le code commenté et respecter les règles de sécurité.

TABLE DES MATIERES



Sujet	1
1. Conception	3
1.1. Wireframe	3
2. Sécurité.....	4
2.1. Captcha	4
2.2. Htaccés.....	4
3. Plugins	5
3.1. User Role Editor : Gestion simple des rôles utilisateurs.....	5
3.2. WPForms Lite : Formulaire de contact et Newsletter	5
4. Pages.....	6
5. Code.....	6
5.1. Functions.php	6
5.1.1. Activations.....	6
5.1.2. Chargement des scripts.....	6
5.1.3. Déclaration des menus.....	6
5.1.4. Widgets	7
5.1.5. Filtres pour templates	7
5.1.6. Pages.....	9

1. CONCEPTION

1.1. WIREFRAME

Wireframe Wordpress Eval

PAGE ACCUEIL

LOGO
Slogan
NAVBAR 
TITRE DATE
Photo
Description
Mon CV Mon Portfolio
Auteur
Catégories - Blog - Blog 2
Archives - avril 2019 - mars 2019
Nuage #Tag #Tag #Tag
Recherche  Search
FOOTER
Menu - Mentions - Newsletter - Contact
Réseaux Sociaux - Facebook - Github - Twitter

[Tapez ici]

2. SECURITE

2.1. CAPTCHA

Ajout d'un plugin captcha pour sécuriser l'accès

The left screenshot shows a WordPress login page with a reCAPTCHA widget. The right screenshot shows the 'Options de Login NoCaptcha' plugin settings page. The settings page includes fields for 'Clé de site (v2)', 'Clé secrète (v2)', and 'Whitelist IP (1 per line) (v2)'. It also has buttons for 'Enregistrer les modifications' and 'Effacer les clés et désactiver le plugin'. An 'Exemple' section shows a reCAPTCHA widget with the text 'Je ne suis pas un robot'.

2.2. HTACCES

Ajout d'un fichier captcha à la racine du site pour renforcer la sécurité

```
# Désactiver l'affichage du contenu des répertoires
Options All -Indexes

# Masquer les informations du serveur
ServerSignature Off

# Activation du suivi des liens symboliques
Options +FollowSymLinks

# Choix du fuseau horaire
SetEnv TZ Europe/Paris

# Encodage par défaut des fichiers textes et HTML
AddDefaultCharset UTF-8

# Protéger le fichier wp-config.php
<files wp-config.php>
order allow,deny
deny from all
</files>

# Protéger les fichiers .htaccess et .htpasswd
<Files ~ "^\.*\.([Hh][Tt][AaPp])">
order allow,deny
deny from all
satisfy all
</Files>
```

[Tapez ici]

3. PLUGINS

- Cookie notice pour le RGPD
- Font Awesome pour logo Réseaux Sociaux

3.1. USER ROLE EDITOR : GESTION SIMPLE DES ROLES UTILISATEURS

User Role Editor

Sélectionner un rôle et changer ses permissions : **Correcteur (corrector)**

☒ Afficher les permissions dans une forme lisible par l'homme ☒ Afficher les permissions obsolètes

Groupe (Total/Accordé)

- Tout (72/11)
 - Cœur (61/11)
 - Général (12/3)
 - Thèmes (6/0)
 - Articles (12/6)
 - Pages (10/0)
 - Extensions (5/0)
 - Utilisateurs (6/0)
 - Obsolète (12/3)
 - Type de contenu personnalisé (4/0)

☐ Filtre rapide : ☐ Accordés uniquement

- ☐ Supprimer les autres articles
- ☐ Supprimer les articles
- ☐ Supprimer les articles privés
- ☐ Supprimer les articles publiés
- ☒ Modifier les autres articles
- ☒ Modifier les articles
- ☐ Modifier les articles privés
- ☒ Modifier les articles publiés
- ☐ Gérer les catégories
- ☒ Modérer les commentaires
- ☒ Publier des articles
- ☒ Lire les articles privés

User Role Editor

Sélectionner un rôle et changer ses permissions : **Correcteur (corrector)**

☒ Afficher les permissions dans une forme lisible par l'homme ☒ Afficher les permissions obsolètes

Groupe (Total/Accordé)

- Tout (72/11)
 - Cœur (61/11)
 - Général (12/3)
 - Thèmes (6/0)
 - Articles (12/6)
 - Pages (10/0)
 - Extensions (5/0)
 - Utilisateurs (6/0)
 - Obsolète (12/3)
 - Type de contenu personnalisé (4/0)

☐ Filtre rapide : ☐ Accordés uniquement

- ☐ Modifier le tableau de bord
- ☐ Exporter
- ☐ Importer
- ☐ Gérer les catégories
- ☐ Gérer les liens
- ☐ Gérer les options
- ☒ Modérer les commentaires
- ☒ Lire
- ☐ HTML non filtré
- ☐ Téléversement non filtré
- ☐ Mettre à jour le cœur
- ☒ Téléverser des fichiers

3.2. WPFORMS LITE : FORMULAIRE DE CONTACT ET NEWSLETTER

Modification en cours de **Contact**

Champs

Contact

Nom *

Prénom Nom

Genres

☐ Homme ☐ Femme

Adresse de contact *

Comment or Message *

Envoyer

Champs standards

- Ligne de texte
- Paragraphe de texte
- Liste déroulante
- Cas à cocher
- Choix multiple
- Horaires
- Num
- Adresse de contact

Champs avancés

- Phone
- Address
- Date / Time
- Website / URL
- File Upload
- Repeater
- Scroll de page
- Section Divider
- Hidden Field
- HTML

[Tapez ici]

4. PAGES

- Mentions légales
- Politique de confidentialité (RGPD)

5. CODE

5.1. FUNCTIONS.PHP

5.1.1. ACTIVATIONS

```
// Activation des images à la une  
add_theme_support( 'post-thumbnails' );
```

```
// Activation tag des titres balise <title>  
add_theme_support( 'title-tag' );
```

5.1.2. CHARGEMENT DES SCRIPTS

```
// Chargement des scripts  
function sicca_theme_scripts() {  
    wp_deregister_script( 'jquery' );  
    wp_enqueue_script( 'jquery', 'https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.0/jquery.min.js' );  
    // Pour Bootstrap qui dépend de JQuery  
    wp_enqueue_script( 'bootstrapjs', 'https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js', array(  
'jquery' ), false, false );  
    wp_enqueue_style( 'bootstrapcss', 'https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css' );  
    wp_enqueue_style( 'css', get_theme_file_uri( '/css/style.css' ) );  
  
    // Possibilité de répondre à un commentaire  
    if ( is_singular() && comments_open() && get_option( 'thread_comments' ) ) {  
        wp_enqueue_script( 'comment-reply' );  
    }  
}  
add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'sicca_theme_scripts' );
```

5.1.3. DECLARATION DES MENUS

```
// Déclarer ses menus  
register_nav_menus(  
    array(  

```

[Tapez ici]

```
        'primaire' => __('menu primaire', 'test')
    )
};
```

5.1.4. WIDGETS

```
function widget_sicca() {
    /**
     * Création de Sidebar
     * @param string|array Construit une barre latérale basée sur les valeurs 'name' et 'id'.
     */
    $args = array(
        'name'          => __('Sidebar de droite', 'theme_text_domain'),
        'id'            => 'sidebar_droite',
        'description'    => '',
        'class'          => '',
        'before_widget' => '<span id="%1" class="widget %2">',
        'after_widget'  => '</span>',
        'before_title'  => '<h4 class="widgettitle">',
        'after_title'   => '</h4>',
    );

    register_sidebar( $args );

    $args = array(
        'name'          => __('Sidebar pour le footerfooter', 'theme_text_domain'),
        'id'            => 'sidebar_footer',
        'description'    => '',
        'class'          => '',
        'before_widget' => '<span id="%1" class="widget %2">',
        'after_widget'  => '</span>',
        'before_title'  => '<h4 class="widgettitle">',
        'after_title'   => '</h4>',
    );

    register_sidebar( $args );
}

// Initialisation des widgets
add_action( 'widgets_init', 'widget_sicca' );
```

5.1.5. FILTRES POUR TEMPLATES

```
/* Filtre pour template perso en fonction de l'id d'article, de l'auteur, de la catégorie ou du tag
qui scan les fichiers tel single-75.php, single-author-sicca.php, single-cat-portfolio.php...
*/
function my_single_template()
{
```

[Tapez ici]

```
global $wp_query, $post;
if(file_exists(TEMPLATEPATH.'/single-' . $post->ID . '.php'))
    return TEMPLATEPATH.'/single-' . $post->ID . '.php';

$curauth = get_userdata($wp_query->post->post_author);

if(file_exists(TEMPLATEPATH . '/single-author-' . $curauth->user_nicename . '.php'))
    return TEMPLATEPATH . '/single-author-' . $curauth->user_nicename . '.php';

elseif(file_exists(TEMPLATEPATH . '/single-author-' . $curauth->ID . '.php'))
    return TEMPLATEPATH . '/single-author-' . $curauth->ID . '.php';

foreach((array)get_the_category() as $cat){

    if(file_exists(TEMPLATEPATH . '/single-cat-' . $cat->slug . '.php'))
        return TEMPLATEPATH . '/single-cat-' . $cat->slug . '.php';

    elseif(file_exists(TEMPLATEPATH . '/single-cat-' . $cat->term_id . '.php'))
        return TEMPLATEPATH . '/single-cat-' . $cat->term_id . '.php';
}

$wp_query->in_the_loop = true;
// Retour : (bool) Vrai si l'appelant est dans la boucle, faux si la boucle n'a pas commencé ou terminé.

foreach((array)get_the_tags() as $tag){

    if(file_exists(SINGLE_PATH . '/single-tag-' . $tag->slug . '.php'))
        return SINGLE_PATH . '/single-tag-' . $tag->slug . '.php';

    elseif(file_exists(SINGLE_PATH . '/single-tag-' . $tag->term_id . '.php'))
        return SINGLE_PATH . '/single-tag-' . $tag->term_id . '.php';
}
$wp_query->in_the_loop = false;

if(file_exists(TEMPLATEPATH . '/single.php'))
    return TEMPLATEPATH . '/single.php';

return $single;
}
// initialisation des filtres
add_filter( "single_template", "my_single_template" );
```

Ensuite il suffit de créer une page single.php ou avec son id comme single-75.php pour créer un template spécial pour ce type d'article.

5.1.6. PAGES

Template des pages simple :

```
<!-- Appel le header de wordpress -->
<?php get_header(); ?>

<article class="col-md-9">
    <h2>Ceci est une page destinée à mon thème wordpress</h2>
    <!-- Contenu du site -->
    <?php
    if (have_posts()) :
        while (have_posts()): the_post( );
        ?>
        <!-- Affiche le contenu de contenu-article.php -->
        <?php get_template_part( 'contenu', 'article' );?>

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

</article>
<!-- Appel le footer de wordpress -->
<?php get_footer(); ?>
```

Et le contenu de l'article « contenu-article.php

```
<?php
// Récupération de l'ID de l'image à la une puis affectation de la variable
$idImageAlaUne=get_post_thumbnail_id();
$imgSrc=wp_get_attachment_url( $idImageAlaUne );
?>

<!-- class responsive et width à 100 % -->

<?php
// autre méthode pour afficher thumbnail
// the_post_thumbnail('large')
?>

<h1><?php the_title();?></h1>
<h4><?php the_date();?></h4>

<?php the_content();?>
Par <?php the_author();?>

<?php the_comment();?>
```