



## 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
4. Pages .....	5
5. Code .....	5
5.1. Functions.php .....	5
5.1.1. Activations .....	5
5.1.2. Chargement des scripts .....	5
5.1.3. Déclaration des menus .....	6
5.1.4. Widgets .....	6
5.1.5. Filtres pour templates .....	7

## 1. CONCEPTION

### 1.1. WIREFRAME

#### Wireframe Wordpress Eval

##### PAGE ACCUEIL

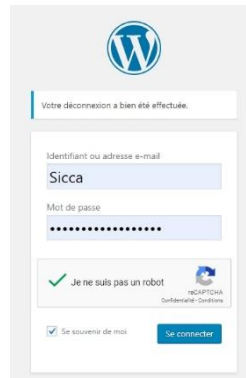
LOGO
Slogan
NAVBAR 
TITRE DATE
Photo
Description
Mon CV Mon Portfolio
Auteur
Catégories - Blog - Blog 2
Archives - avril 2019 - mars 2019
Nuage #Tag #Tag #Tag
Recherche <input type="text" value="Search"/>
FOOTER
Menu - Mentions - Newsletter - Contact
Réseaux Sociaux - Facebook - Github - Twitter

[Tapez ici]

## 2. SECURITE

### 2.1. CAPTCHA

Ajout d'un plugin captcha pour sécuriser l'accès



### 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
- User Role Editor : Gestion simple des rôles utilisateurs
- WPForms Lite : Formulaire de contact et Newsletter

### 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(
        '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 footer', '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()
{
    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" );
```