

# WordPress pour les développeurs PHP

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT





Module 5

# Le moteur de recherche et les widgets

# Objectif du module

- Créer des zones de dépôts ou emplacements (sidebars) pour widgets
- Mettre en place le formulaire du moteur de recherche
- Créer une page pour afficher les recherches du moteur

# Le moteur de recherche



header.php

Mise en place du formulaire

- A. Le champ envoyé doit s'appeler "s"
- B. Le formulaire envoie les données sur l'URL de la **home page**
- C. La méthode du formulaire est **GET**

```
<form action="<?=get_home_url()?>" method="GET" >                                     header.php
      A ↓                                     ↑ B                                     ↑ C
      <input name="s" placeholder="Recherche">
      <button type="submit">OK</button>
</form>
```

# Le moteur de recherche



search.php

Affichage des résultats de la recherche Avec un boucle simplifié WordPress

`get_search_query()` permet d'afficher le texte recherché

```
<?php
get_header();
echo 'Recherche : ' . get_search_query() . '<br>';
while(have_posts()):
    the_post();
?>
<a src="<?php the_permalink() ?>"><?php the_title() ?></a><br>
<?php
endwhile;
get_footer();
?>
```



search.php



search.php

# Demonstration

Mise en place du moteur de recherche

# Les différentes parties de functions.php



functions.php

## 5 Activer les widgets



# Les widgets

Pour mettre en place le ou les widgets, nous devons le faire en **2 actions** :

Je déclare

A

```
<?php functions.php
//...
register_sidebar($tab);
//...
```

**A. Déclarer** le ou les zones widget dans **functions.php** :



- **\$tab** un tableau de paramètres



functions.php

J'affiche

B

```
<?php header.php
//...
dynamic_sidebar($id);
//...
```

**B. Afficher** le ou les emplacements ou **afficher** la zone widget:

J'affiche

B

```
<?php footer.php
//...
dynamic_sidebar($id);
//...
```



header.php



footer.php

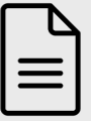


...

5



# Déclarer les zones widgets



functions.php

Déclarer le ou les emplacements "**sidebars**" dans functions.php :

```
<?php                                     functions.php
// -----
// 5 - Activer les emplacements de widgets
// -----
function my_widget_init(){
    register_sidebar([
        'id'           => 'bas_page',
        'name'          => 'Bas de Page',
        'description'   => 'Glisser les widgets ici ...',
        'before_widget' => '<p>',
        'after_widget'  => '</p>'
    ]);
}
add_action('widgets_init','my_widget_init');
// instant 'widget initialisation' sur la Time Line de WordPress
```

**id** Son identifiant

**name**

Le nom qui apparaîtra dans le panel Admin de WP

**description**

Le texte à l'intérieur du widget dans le panel WP

**before\_widget**

La balise ouvrante qui sera avant le widget

**after\_widget**

La balise fermante qui sera après le widget

5

# Demonstration

Mise en place des widgets