

Ajouter la recherche à son module

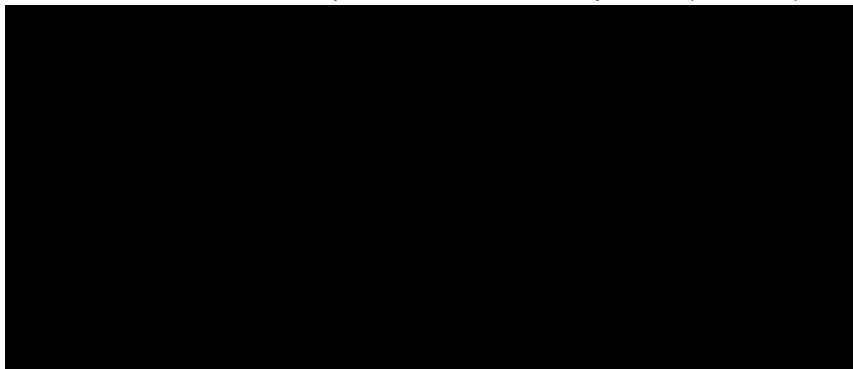
Catégorie : **Fiches techniques**

Publié par [Fooups](#) le 29/09/2005

Affichage du résultat

Le résultat d'une recherche affiche pour chaque item trouvé:

- 1 - une icone
- 2 - un titre avec un lien sur la page qui affichera le texte correspondant
- 3 - le nom de l'auteur avec un lien sur son profil (facultatif)
- 4 - une date de création, publication, mise à jour, ... (facultatif)



La recherche

La recherche s'effectue dans une table de votre module qui devra donc avoir (au minimum) les champs suivants:

- un id, un titre, un corps de texte
- l'uid (id de l'user) est facultatif, soit qu'il ne soit pas applicable, soit que vous ne vouliez pas l'afficher

Table exemple

champ

description

recherche dans

condition

tri sur

résultat recherche

id	id (auto incrément)	(x) pour le lien
uid	id de l'user	(x) pour le lien
title	Titre	x x
hometext	En-tête	x
bodytext	Corps du texte	x
created	Date de création	x
published	Publié	x

Étapes

- 1 - créer l'icone, à placer dans répertoire images du module
- 2 - créer le fichier `include/search.inc.php` contenant la fonction de recherche
- 3 - insérer les lignes pour la recherche dans le fichier `xoops_version.php`
- 4 - mettre à jour le module **Fichier `search.inc.php`**

Toutes les parties en rouges sont à adapter à votre module.

```
function mymodule_search($queryarray, $andor, $limit, $offset, $userid){
global $xoopsDB;
```

```
// création de la requête
```

```
$sql = "SELECT id, uid, title, created FROM ".$xoopsDB->prefix("mymodule_table")."
```

```
;
```

```
$sql .= " WHERE published>0 ."; // si condition de filtre
```

```
if ( $userid != 0 ) {
```

```
$sql .= " AND uid=".$userid. " ";
```

```
}
```

```
if ( is_array($queryarray) && $count = count($queryarray) ) {
```

```
$sql .= " AND ((hometext LIKE '%$queryarray[0]%' OR bodytext LIKE '%$queryarray[0]%'
```

```
OR title LIKE '%$queryarray[0]%' );
```

```
for($i=1;$i > $count;$i++){
```

```
$sql .= " $andor " ;
```

```
$sql .= "(hometext LIKE '%$queryarray[$i]%' OR bodytext LIKE '%$queryarray[$i]%' OR
```

```
title LIKE '%$queryarray[$i]%' ) ; $sql .= " ) " ;
```

```
}
```

```
$sql .= "ORDER BY created DESC" ; // si condition de tri
```

```
$result = $xoopsDB->query($sql,$limit,$offset);
```

```
// création du tableau des résultats
```

```
$ret = array();
```

```
$i = 0;
```

```
while($myrow = $xoopsDB->fetchArray($result)){
```

```
$ret[$i]['image'] = "images/mymodule.gif";
```

```
$ret[$i]['link'] = "mypage.php?id=".$myrow['id']. " "; // lien sur la page qui affichera le texte
```

```
$ret[$i]['title'] = $myrow['title'];  
$ret[$i]['time'] = $myrow['created'];  
$ret[$i]['uid'] = $myrow['uid']; $i++;  
} return $ret;  
} Fichier xoops_version.php
```

```
// Search  
$modversion['hasSearch'] = 1;  
$modversion['search']['file'] = "include/search.inc.php";  
$modversion['search']['func'] = "mymodule_search";
```