

## Ajouter la recherche Ã  son module

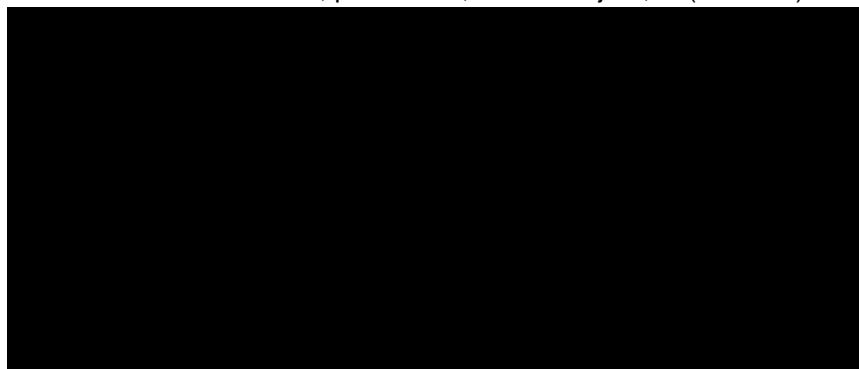
CatÃ©gorie : Fiches techniques

PubliÃ© par [Fooops](#) le 29/09/2005

### **Affichage du rÃ©sultat**

Le rÃ©sultat d'une recherche affiche pour chaque item trouvÃ©:

- 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 crÃ©ation, publication, mise Ã  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**

**rÃ©sultat 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 x
published	Publié **Etapes**	x

1 - créer l'icône, 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";
```