

Création de blocs

Catégorie : Fiches techniques

Publié par [Fooups](#) le 29/09/2005

Résumé des opérations

* Créer un fichier pour gérer l'affichage (et éventuellement l'ajout des options) du (ou des) block(s) : [mymodule/block/mymodule_block1.php](#)

* Créer un fichier de définition des variables de langage des blocs :

[mymodule/language/english/block.php](#)

* Créer le template du block : [mymodule/templates/blocks/ mymodule_block1.html](#)

* Insérer les paramètres du block dans le fichier [xoops_version.php](#)

* Mettre à jour le module pour la prise en compte des modifications **Fichier principal :**

[mymodule_block1.php](#)

Ce fichier contient :

* Une fonction pour la gestion de l'affichage du block : [b_ mymodule_show](#) p.ex.

* Eventuellement une fonction de gestion des options du block : [b_ mymodule_edit](#) p.ex.

Exemple ci-dessous avec choix du nombre d'items affichés dans le block.

Ces options seront accessibles dans la fonction d'ajout du bloc du menu admin system

// fonction pour l'affichage

```
function b_ mymodule _show ($options) {  
    global $xoopsDB;  
    $block = array();  
    $myts =& MyTextSanitizer::getInstance(); // requête sql  
    $sql = "SELECT id, title, post_time, from ".$xoopsDB->prefix("mymodule")." WHERE  
condition=0 ORDER BY post_time DESC LIMIT 0, $options[0]"; $result=$xoopsDB->queryF($sql);
```

// construction du tableau pour le passage des données au template

```
    while($myrow=$xoopsDB->fetchArray($result)){  
        $message = array();  
        $message['id'] = $myrow['id'];  
        $title = $myts->makeTboxData4Show($myrow['title']);  
        $message['title'] = $title;  
        $message['date'] = formatTimestamp($myrow['post_time'], "s");  
        $block[mymodule][] = $message;  
    }  
    return $block;  
} // fonction ajout option
```

```
function b_ mymodule _edit($options) {  
    $form = ""._MB_MYMODULE_DISP."<";  
    $form .= "< ". _MB_MYMODULE_NBITEM."<";  
    return $form;  
}
```

Xoops_version :

Insérer les paramètres du bloc :

// Blocks

```
$modversion['blocks'][1]['file'] = "mymodule_block1.php";  
$modversion['blocks'][1]['name'] = _MI_MYMODULE_BNAME1;
```

```

$modversion['blocks'][1]['description'] = "Shows recently added ... ";
$modversion['blocks'][1]['show_func'] = "b_ mymodule _show"; // fonction affichage
du bloc
$modversion['blocks'][1]['edit_func'] = "b_ mymodule _edit"; // fonction Ajout
options du bloc
$modversion['blocks'][1]['options'] = "5"; // options (sélection par | si plusieurs)
$modversion['blocks'][1]['template'] = mymodule _block1.html'; Template du bloc

->

/modules/mymodule/index.php?id=

```

Remarque

Il est souvent utile de prévoir une option permettant de gérer la longueur de texte affichée dans le bloc, afin de permettre à l'utilisateur de la modifier selon que le bloc sera mis au centre ou sur un côté.

// dans la fonction d'affichage

```

if ( !XOOPS_USE_MULTIBYTES ) {
if (strlen($myrow['texte']) >= $options[1]) {
$title = $myts->makeTboxData4Show(substr($myrow['texte'],0,($options[1] -1)))."...";
}
}

```

// dans la fonction Ajout option

```

$form = "...";
$form .= "

```

."_MB_MYMODULE_CHARS."_MB_ MYMODULE_LENGTH.""; **Fichiers langage**

Ne pas oublier d'insérer les variables de langage

* Des blocks (_MB_ MYMODULE_DISP,) dans [mymodule/language/english/block.php](#)

* De xoops_version (_MI_MYMODULE_BNAME1,) dans [mymodule/language/english](#)

[/modinfo.php](#) Et toujours penser à faire la mise à jour du module !