

Création de formulaires

Catégorie : Fiches techniques

Publié par [Fooups](#) le 16/04/2005

Xoops dispose de tous les éléments pour créer des formulaires:

Il est préférable de créer 2 fichiers :

- un fichier pour gérer ce formulaire : affichage, prévisualisation, récupération des données : p.ex. myform.php placée à la racine du module
- un fichier 'formulaire' qui contiendra la liste des champs à compléter : myform.inc.php placée dans le répertoire include du module. **Fichier principal** : myform.php

```
// on inclut la licence ici include("header.php"); // par défaut on affichera le formulaire
$op = 'form'; // pour récupérer toutes les variables du formulaire avec leurs valeurs
(Évitez les $_POST)
foreach ( $_POST as $k => $v ) {
    ${$k} = $v;
} // le formulaire a été posté : soit prévisualisation, soit enregistrement
if ( isset($preview) ) {
    $op = 'preview';
} elseif ( isset($post) ) {
    $op = 'post';
} // on traite les différents cas
switch ($op) { case "preview": // prévisualisation
    $myts =& MyTextSanitizer::getInstance(); // MyTextSanitizer object
    include XOOPS_ROOT_PATH.'/header.php'; $p_title = $myts->makeTboxData4Preview($title);
    $title = $myts->makeTboxData4PreviewInForm($title); $p_comment =
    $myts->makeTareaData4Preview($comment, 0, 1, 1);
    $comment = $myts->makeTareaData4PreviewInForm($comment); themecenterposts($p_title,
    $p_comment); // preview box titre et message
    include "include/myform.inc.php"; // puis inclusion du formulaire
    include XOOPS_ROOT_PATH."/footer.php";
    break; case "post": // formulaire posté
    $myts =& MyTextSanitizer::getInstance();
    // récupération et mise en forme des données
    $title = $myts->oopsAddSlashes($title);
    $message = $myts->oopsAddSlashes($comment);
    $email = $myts->oopsAddSlashes($email);
    $datetime = time();
    $poster_ip = $GLOBALS['REMOTE_ADDR']; // requête d'insertion dans la base
    $sql = "INSERT INTO ".$xoopsDB->prefix("mymodule")."
    (title, message, post_time, email, poster_ip)
    VALUES ('".$title."','".$comment."','".$datetime."','".$email."','".$poster_ip.")"; // insertion dans la
    base, sinon message d'erreur
    if ( !$result = $xoopsDB->queryF($sql) ) {
        $messagesent = _MI_ERRORINSERT;
    } // redirection après post du formulaire (à adapter)
```

```

// l'exemple ci-dessous redirige sur le fichier index du module après affichage 'message
envoyé'
redirect_header("index.php",2,$messagesent);
break; case 'form': // affichage formulaire
default:
include XOOPS_ROOT_PATH."/header.php"; // initialisation des variables titre, commentaire
et email de l'utilisateur
$title = "";
$comment = "";
$email = !empty($xoopsUser) ? $xoopsUser->getVar("email", "E") : ""; include
"include/myform.inc.php"; // inclusion du formulaire include
XOOPS_ROOT_PATH."/footer.php";
break;
}
?> Fichier formulaire : myform.inc.php
// include du formloader
include XOOPS_ROOT_PATH."/class/xoopsformloader.php"; // création du formulaire (simple
ou avec theme)
$my_form = new XoopsThemeForm(_MI_MYMODULE, "myform", "myform.php"); // création
text box pour le titre
$my_form->addElement(new XoopsFormText(_MI_TITLE, "title", 50, 100, $title), true); //
création text box pour l'email
$my_form->addElement(new XoopsFormText(_MI_EMAIL, "email", 50, 100, $email), true); //
création text area (simple) pour le message
$my_form->addElement(new XoopsFormTextArea (_MI_MESSAGE, "comment",
$comment),true); // variante de text area message avec toutes les options de mise en forme
(insertion lien, police, smiley,..)
$my_form->addElement(new XoopsFormDhtmlTextArea(_MI_MESSAGE, 'comment',
$comment, 15, 60), true); // création boutons preview et submit
$button_tray = new XoopsFormElementTray(" ,");
$button_tray->addElement(new XoopsFormButton(" , 'preview', _MI_PREVIEW, 'submit'));
$button_tray->addElement(new XoopsFormButton(" , 'post', _MI_SEND, 'submit'));
$my_form->addElement($button_tray); // affichage du formulaire, sauf si affichage par template
$my_form->display();
?>

```

Affichage du formulaire :

2 possibilités : * Affichage direct du formulaire par `$my_form->display()`; * Affichage par template ;
il faudra modifier le fichier principal `myform.php` en rajoutant
juste avant le `include XOOPS_ROOT_PATH."/header.php"`;

`$xoopsOption['template_main'] = 'my_template_form.html'`; et juste avant le `include`
`XOOPS_ROOT_PATH."/footer.php"`;

`$my_form->assign($xoopsTpl)`; Dans le template on r cup rera les éléments du
formulaire par les variables :

```

', '
', Plutôt que de récupérer les élément du formulaire séparément, on pourra le faire
par une boucle

```