

Formulaires (1)

Catégorie : Fiches techniques

Publié par [Fooups](#) le 21/04/2006

Classe de formulaires Différentes classes sont disponibles pour la création de formulaires :

- les classes de formulaire : `xoopsThemeForm` et `xoopsSimpleForm`, dérivées de la classe `xoopsForm`

- les classes d'éléments de formulaire pour l'insertion de champs texte, boutons, cases à cocher, etc. dérivées de la classe `xoopsElement`
(voir les [éléments standards](#), voir les [éléments select, check et radio](#))

Classes de formulaires Méthodes de ces classes

`xoopsForm` (classe de base) [addElement](#)

[xoopsSimpleForm](#) [setExtra](#)

[xoopsThemeForm](#) [insertBreak](#)

`xoopsTableForm` (obsolète) [display](#)

[assign](#)

Utilisation, principe général :

// Chargement du formloader

```
include_once XOOPS_ROOT_PATH."/class/xoopsformloader.php"; // Création de
```

l'objet formulaire

```
$my_form = new XoopsThemeForm(_MD_MYMODULE_FORM_TITLE, 'myform',  
'trait_form.php'); // Création des éléments de formulaire
```

```
$champ1 = new XoopsFormText(_MD_FORM_TEXT1, "title", 50, 100, $title) //
```

Ajout des éléments au formulaire

```
$my_form->addElement($champ1, true); // Idem pour un bouton
```

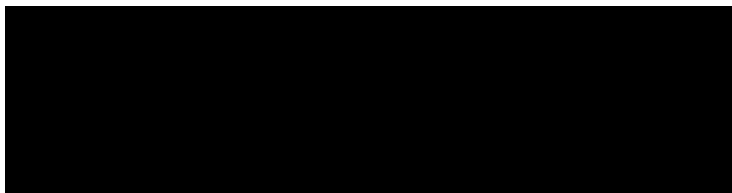
```
$button = new XoopsFormButton("", 'post', _SEND, 'submit');
```

```
$my_form->addElement($button); // Affichage du formulaire
```

```
$my_form->display();
```

`xoopsThemeForm`

Création d'un formulaire avec thème sur 2 colonnes.



```
XoopsThemeForm(string $title, string $name, string $action, [string $method = 'post']);
```

<code>\$title</code>	string	Titre du formulaire
<code>\$name</code>	string	Nom du formulaire
<code>\$action</code>	string	Action à exécuter lors de l'envoi du formulaire
<code>\$method</code>	string	Méthode pour l'envoi du formulaire (post par défaut)

`xoopsSimpleForm`

Création d'un formulaire simple.



```
XoopsSimpleForm(string $title, string $name, string $action, [string $method = 'post']);
```

addElement

Méthode de la classe xoopsForm.

Ajoute l'élément de formulaire au formulaire. `my_form->addElement(object`

`$formElement, [bool $required = false])`

`$formelement` object Objet élément de formulaire

`$required` bool true pour élément obligatoire

display

Méthode de la classe xoopsForm.

Provoque l'affichage du formulaire. `my_form->display()`

assign

Méthode de la classe xoopsForm.

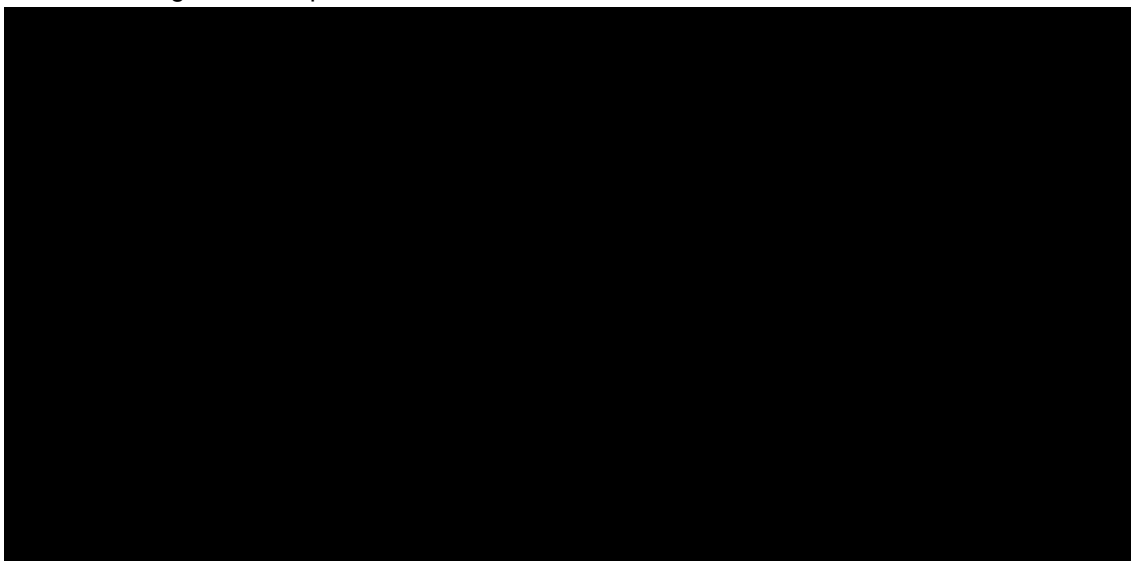
Assigne le code html du formulaire au template (alternative à `my_form->display()`).

`my_form->assign(object $tpl)`

insertBreak

Méthode de la classe xoopsForm.

Insère une ligne de séparation dans le formulaire



```
my_form->insertBreak([string $extra = ''], [string $class = ''])
```

`$extra` string Code Html à insérer

`$class` string classe (CSS) pour cette ligne

Exemple `$sign_form->insertBreak('Votre message', 'itemHead');` NB: bug en v2.0.6,

corrigé en v2.0.7

setExtra

Méthode de la classe xoopsForm.

Ajout dans la balise de la chaîne de caractères `$extra`. `my_form->setExtra(string $extra)`

Exemple pour un formulaire avec un champ d'upload `$my_form = new XoopsThemeForm(_MD_MYMODULE_FORM_TITLE, 'myform', 'trait_form.php');`

```
$my_form->setExtra("enctype = 'multipart/form-data'");
```

(1)

[xoopsFormHidden](#) [setDescription](#)
[xoopsFormLabel](#) [setRequired](#)
[xoopsFormText](#) [setExtra](#)
[xoopsFormTextArea](#) [setHidden](#)
[xoopsFormDhtmlTextArea](#)
[xoopsFormPassword](#)
[xoopsFormFile](#)
[xoopsFormButton](#)
[xoopsFormElementTray](#)

[>Éléments de formulaire](#) (2)

xoopsFormHidden

Création d'un champ caché. `xoopsFormHidden (string $name, string $value)`

xoopsFormLabel

Création d'un champ de type Label

`xoopsFormLabel ([string $caption = "], [string $value = "])`

\$caption	string	intitulé du champ
\$value	string	Valeur par défaut

xoopsFormText

Création d'un champ texte `xoopsFormText (string $caption , string $name, int $size, int $maxlength, [string $value = "])`

\$caption	string	Nom du champ	
\$name	string	Nom de la variable	
\$size	int	Taille du champ	
\$maxlength	int	Longueur maxi de la chaîne	
\$value	string	Valeur par défaut	<u>Exemple</u>

// code du script Php

```
$title_text = new XoopsFormText("", "title", 52, 100, $title);
```

xoopsFormTextArea

Création d'un champ Zone de texte `xoopsFormTextArea (string $caption, string $name, [string $value = "], [int $rows = 5], [int $cols = 50])`

\$caption	string	Intitulé du champ
\$name	string	nom de la variable
\$value	string	Valeur par défaut
\$rows	int	nombre de lignes
\$cols	int	nombre de colonnes

xoopsFormDhtmlTextArea

Création d'un champ Zone de texte avec bbcodes



xoopsFormDhtmlTextArea (string \$caption, string \$name, [string \$value = "], [int \$rows = 5], [int \$cols = 50], [string \$hiddentext='xoopsHiddenText'])

\$caption	string	Intitulé du champ	
\$name	string	nom de la variable	
\$value	string	Valeur par défaut	
\$rows	int	nombre de lignes	
\$cols	int	nombre de colonnes	
	\$hiddentext	string	Texte caché

xoopsFormPassword

Création d'un champ Mot de passe **xoopsFormPassword** (string \$caption, string \$name, [int \$size = "], [int \$cols = 50], [string \$value = "])

\$caption	string	Nom du champ	
\$name	string	Nom de la variable	
\$size	int	Taille du champ	
\$maxlength	int	Longueur maxi du mot de passe	
\$value	string	Valeur par défaut	

xoopsFormFile

Création d'un champ file: le code gânerâ contiendra également 2 champs cachés (voir exemple).

xoopsFormfile (string \$caption , string \$name, int \$maxfilesize)

\$caption	string	intitulé du champ	
\$name	string	nom de la variable	
\$maxfilesize	int	Taille maximum du fichier	<u>Exemple</u>

// code du script Php

```
$img = new XoopsFormFile(_MD_MYMODULE_PHOTO, "photo", 30000);  
$img->setExtra( "size = '20'" );  
$form->addElement($img_text);
```

xoopsFormButton

Création d'un bouton.



`xoopsFormfile (string $caption , string $name, [string $value = "], [string $type = 'button'])`

\$caption	string	intitulé du champ
\$name	string	nom de la variable
\$value	int	Taille maximum du fichier

\$type	int	Type de bouton (button, submit, reset)
--------	-----	--

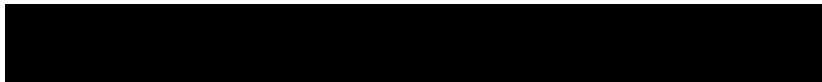
Exemple

// code du script Php

```
$form->addElement(new XoopsFormButton("", 'post', _MD_MYMODULE_SEND, 'submit'));
```

xoopsFormElementTray

Permet de mettre plusieurs champs à à la suite.



`xoopsFormElementTray (string $caption, [string $delimiter="  "], [string $name=""])`

\$caption	string	Nom du champ
\$delimiter	string	Délimiteur entre les champs
\$name	string	Nom de la variable

Exemple

// création 'element tray'

```
$price_tray = new XoopsFormElementTray(_MD_XFADS_PRICE ,");
```

// ajout des champs

```
$price_tray->addElement(new XoopsFormText("", "price", 15, 15, $price));
```

```
$price_tray->addElement($monnaie_text);
```

```
$price_tray->addElement($price_option_text);
```

// ajout de 'élément tray' au formulaire

```
$form->addElement($price_tray);
```

setDescription

Permet d'ajouter une description sous le titre du champ. `setDescription (string $description)`



Exemple

```
$texte = new XoopsFormTextArea(_MD_XFGB_MESSAGE, 'message', $message, 6,
40);
$texte->setDescription('Entrez ici votre dédicace');
$sign_form->addElement($texte, true);
```

setRequired

Pour obliger le champ à être rempli.

Alternative au paramètre \$required = true de addElement

setHidden

Testée, mais n'ai pu déterminer l'objectif de cette méthode (bugg  e ?)

setHidden ()

setExtra

Permet d'ajouter une chaine de caractères à l'élément de formulaire.

setExtra(string \$extra,[bool \$replace = false])

\$extra string Chaîne à ajouter au code général pour le champ

\$replace bool si true remplace le code général par la chaine \$extra (au lieu de l'ajouter)

Exemples

// Pour fixer la taille du champ

```
$texte->setExtra("size = '60'")
```

// Champ en lecture seule

```
$texte->setExtra("readonly = 'readonly'")
```

// Action sur changement de sélection

```
$select = new XoopsFormSelect("", 'user_avatar');
$select->setExtra("onchange='showImgSelected("option_color_image[".$i."]
)");
.....
```