

# Validation des formulaires

La bibliothèque **form\_validation** prend en charge le contrôle et la validation des formulaires, et l'affichage de messages d'erreur.

<

[Bibliothèque database >>](#)

- [Aide codeIgniter sur la librairie form\\_validation](#)

La bibliothèque **form\_validation** doit être chargée :

- soit automatiquement avec autoload.php :

```
$autoload['libraries'] = array('form_validation');
```

- Soit dans le code d'un contrôleur par exemple :

```
$this->load->library('session');
```

## Formulaire

Créer le formulaire myForm.php dans application/views/

[|h application/views/myForm.php](#)

```
<html>
<head>
<title>My Form</title>
</head>
<body>

<?php echo validation_errors(); ?>

<?php echo form_open('form'); ?>

<h5>Nom d'utilisateur</h5>
<input type="text" name="username" value="" size="50" />

<h5>Mot de passe</h5>
<input type="text" name="password" value="" size="50" />

<h5>Confirmation de mot de passe</h5>
<input type="text" name="passconf" value="" size="50" />

<h5>Adresse email</h5>
<input type="text" name="email" value="" size="50" />

<div><input type="submit" value="Submit" /></div>

</form>

</body>
```

```
</html>
```

Le formulaire à afficher en cas de succès :

[|h application/views/formSuccess.php](#)

```
<html>
<head>
<title>My Form</title>
</head>
<body>

<h3>Le formulaire a été correctement soumis !</h3>

<p><?php echo anchor('form', 'Essayer à nouveau'); ?></p>

</body>
</html>
```

Créer un contrôleur pour accéder et contrôler la vue :

[|h application/controllers/form.php](#)

```
<?php

class Form extends CI_Controller {

    function index()
    {
        $this->load->helper(array('form', 'url'));

        $this->load->library('form_validation');

        if ($this->form_validation->run() == FALSE)
        {
            $this->load->view('myform');
        }
        else
        {
            $this->load->view('formsuccess');
        }
    }
}
?>
```

Accéder à l'url : <http://localhost/testPhp/form/> pour tester le formulaire. Pour l'instant, en l'absence de règles de validation, la soumission du formulaire retourne toujours false et affiche à nouveau le formulaire.

## Ajout de règles de validation

Avec ajout de règles de validation, la validation du formulaire fonctionne complètement.

```
<?php
class Form extends CI_Controller {

    function index()
    {
        $this->load->helper(array('form', 'url'));

        $this->load->library('form_validation');

        $this->form_validation->set_rules('username', 'Nom d\'utilisateur',
'required');
        $this->form_validation->set_rules('password', 'Mot de passe', 'required');
        $this->form_validation->set_rules('passconf', 'Confirmation de mot de
passe', 'required');
        $this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required');
        if ($this->form_validation->run() == FALSE)
        {
            $this->load->view('myform');
        }
        else
        {
            $this->load->view('formsuccess');
        }
    }
}
?>
```

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/codeigniter/validation?rev=1355008569>

Last update: **2019/08/31 14:41**

