

# Javascript et codeIgniter

&lt;

[Introduction à CodeIgniter >>](#)

1. [Introduction à CodeIgniter](#)
2. [Helpers](#)
3. [Bibliothèques](#)
4. [Sessions CodeIgniter](#)
5. [Validation des formulaires](#)
6. [ORM IgnitedRecord](#)
7. [Doctrine](#)
8. [Javascript et codeIgniter](#)

## Solutions possibles

Il est possible d'utiliser les frameworks javascript connus :

- JQuery
- Prototype
- Mootools
- Ext Js

ou de mettre en oeuvre un framework Javascript s'intégrant à CodeIgniter : CJAX

## CJAX Framework

- [Documentation doc sur sf](#)
- [Téléchargement](#)

## Installation

Copier le contenu du zip dans les destinations suivantes :

- **ajax.php** et **ajaxfw.php** et le dossier **cjax** dans /
- le contenu du dossier **application** dans le dossier **application** du site
  - le dossier **response**
  - le contenu de **views** vers **views**
  - le contenu de **controllers** vers **controllers**

## Mise en oeuvre

Avec CJAX, Les contrôleurs se situent dans le dossier **response** de application, et sont accessibles par l'url **ajax.php?nomController**.

## Message sur click

- Créer un contrôleur dans **response** nommé **TestAjax**

[|h application/response/testAjax.php](#)

```
<?php
class TestAjax extends CI_Controller{
    public function click(){
        $this->load->view('vClick');
    }
}
?>
```

- Créer la vue **vClick.php** dans **applications/views/**
  - **ajax()** permet d'instancier ajax ou de récupérer l'instance active
  - **\$ajax->init()** insère le fichier javascript CJAX dans le header de la page
  - **\$ajax->exec** associe l'appel de **update** au click sur le bouton **btClick**
  - **\$ajax->update** affiche le message "Test de click" dans **divResponse**

[application/views/vClick.php](#)

```
<?php
require_once "ajax.php";
$ajax = ajax();
$ajax->Exec("btClick",$ajax->update("divResponse","Test de click"));

?>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Message sur click</title>
<?php echo $ajax->init();?>
</head>
<body>
<h2>message sur click du button</h2>
<input type='button' id='btClick' value='Cliquer sur le bouton'>
<div id="divResponse">divResponse</div>
</body>
</html>
```

## Requête sur click

Il s'agit de faire une requête vers une page (/test/affiche/) sur le click d'un bouton, et d'afficher le résultat dans une div

- Ajouter une méthode dans le controleur **testAjax** :

[|h application/response/testAjax.php](#)

```
<?php
```

```

class TestAjax extends CI_Controller{
    public function click(){
        $this->load->view('vClick');
    }
    public function get(){
        $this->load->view('vGet');
    }
}
?>

```

- Créer la vue **vGet.php**
  - **\$ajax->exec** exécute l'appel du **call** sur le click du bouton **btGet**
  - **\$ajax->divResponse** permet d'affecter le résultat du chargement de la page **affiche** à la div **divResponse**

[application/views/vGet.php](#)

```

<?php

require_once "ajax.php";
$ajax = ajax();

$ajax->Exec('btGet' , $ajax->divResponse=$ajax->call("test/affiche"));

?>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>GET</title>
<?php echo $ajax->init();?>
</head>
<body>
<h2>Get</h2>
<input type='button' id='btGet' value='Cliquer sur le bouton'>
<div id="divResponse">divResponse</div>
</body>
</html>

```

## POST sur click

- Ajouter 2 méthodes dans le contrôleur testAjax :
  - **post** permet d'afficher la vue permettant de poster une requête
  - **postResult** affiche le résultat du POST

[|h application/response/testAjax.php](#)

```

<?php
class TestAjax extends CI_Controller{
    public function click(){
        $this->load->view('vClick');
    }
    public function get(){

```

```
        $this->load->view('vGet');
    }
    public function post(){
        $this->load->view('vPost');
    }
    public function postResult(){
        var_dump($_POST);
    }
}
?>
```

- Créer la vue **vPost.php**
  - **\$ajax->post** définit les variables postées

<application/views/vPost.php>

```
<?php
require_once "ajax.php";
$ajax = ajax();
$vars = array(
    'hello' => 'world',
    'world' => 'hello!',
    'someVar' => 'someValue',
    'x' => 'y'
);

$ajax->post = $vars;
$ajax->Exec('btPost' ,
$ajax->call("ajax.php?testAjax/postResult", 'divResponse'));

?>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>POST</title>
<?php echo $ajax->init();?>
</head>
<body>
<h2>POST</h2>
<input type='button' id='btPost' value='Cliquer sur le bouton'>
<div id="divResponse">divResponse</div>
</body>
</html>
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/codeigniter/javascript?rev=1355943105>

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

