

Sessions CodeIgniter

<

[Validation des formulaires >>](#)

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

- [• Aide codeIgniter sur les sessions](#)

Les sessions codeIgniter fonctionnent de la même façon que celles de PHP, excepté qu'elles ne nécessitent pas d'accéder à la configuration du serveur web pour être elles-mêmes configurées. CodeIgniter utilise son propre système de gestion des sessions, soit via les cookies, soit via la base de données.

La bibliothèque **session** doit être chargée :

- soit automatiquement avec autoload.php :

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

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

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

Identifiant de session

```
$session_id = $this->session->userdata('session_id');
```

CodeIgniter sauvegarde en session des informations complémentaires sur le visiteur :

```
<?php
$adresse_ip           = $this->session->userdata('ip_address');
$user_agent_navigateur = $this->session->userdata('user_agent');
$derniere_visite      = $this->session->userdata('last_activity');
?>
```

Ajout et récupération de variables

Pour une variable :

```
$this->set_userdata('nom', 'value');
```

Exemple :

```
<?php
```

```
$this->session->set_userdata('utilisateur', $user);  
  
// .....  
  
$aUser= $this->session->userdata('utilisateur');  
echo(aUser->getNom());  
?>
```

Pour plusieurs variables :

```
$newdata = array(  
    'username' => 'johndoe',  
    'email'    => 'johndoe@some-site.com',  
    'logged_in' => TRUE  
);  
  
$this->session->set_userdata("user",$newdata);
```

Suppression de variables

Une variable :

```
$this->session->unset_userdata('nom');
```

Plusieurs variables :

```
$array_items = array('username' => '', 'email' => '');  
$this->session->unset_userdata($array_items);
```

Suppression de la session

```
$this->session->sess_destroy();
```

FlashSession

CodeIgniter offre la possibilité d'utiliser des variables de session mémorisées uniquement d'une requête sur l'autre puis ensuite automatiquement détruites.

```
$this->session->set_flashdata('item', 'value');
```

Sessions et objets métier

Pour assurer la persistance des objet en session, il est parfois préférable de sur-définir la méthode **_sleep** de chacun d'entre eux, de façon à définir les membres à sérialiser :

```
/**
```

```
* Utilisateur
*/
class Utilisateur
{
    ...
    public function __sleep(){
        return array('id','login','password','nom','prenom','mail');
    }
}
```



La limite de taille de la session codeigniter étant de **4ko**, il peut être nécessaire pour dépasser cette limite d'utiliser la base de données pour les sessions.

<

[Validation des formulaires >>](#)

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/codeigniter/session?rev=1418782342>

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

